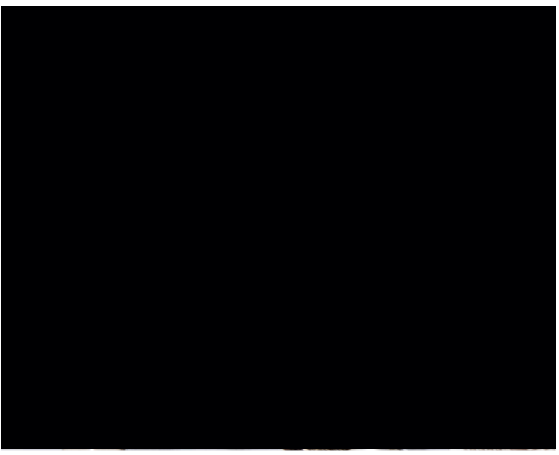
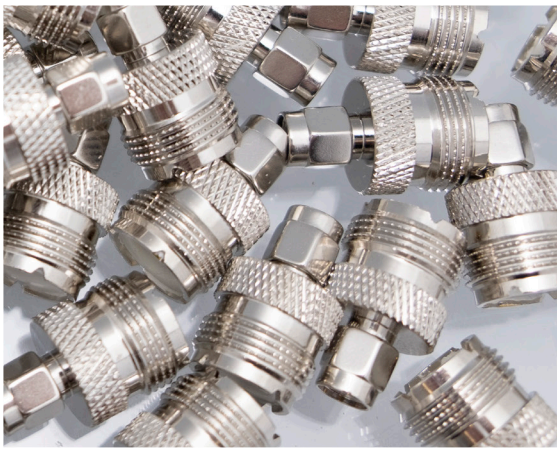
ELECTRONIGRUP

# RECOPILACIÓN ANUAL 2020







EUROCONNEX




# BIENVENIDO A LA **RECOPILACIÓN DE 2020**

**4** BRIDAS

**6** CONECTORES

**15** CABLES AV Y DATOS

**20** FOTOVOLTAICO

**22** SONIDO




**24** INTERRUPTORES

**27** PILOTOS LED

**27** ZUMBADORES

**28** FIBRA ÓPTICA

**32** ALIMENTADORES

**33** CARGADORES COCHE

**34** DISPOSITIVOS AV

**37** TELECOMUNICACIONES

**41** ACC. INFORMÁTICA

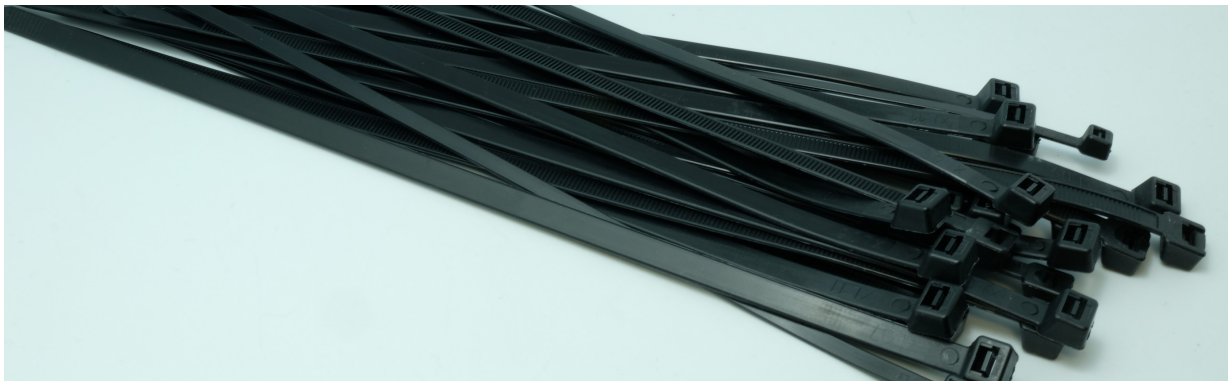
**42** ADAPTADORES

**43** HERRAMIENTAS

**44** CABLES ALIMENTACIÓN

**45** LATIGUILLOS RF

# BRIDAS



| Código | Medidas | Cantidad | Tipo de Embalaje | Material | Color |
|---|---|---|---|---|---|
| BR25-100 | 2.5x100mm | 100u/bolsa | Bolsa Zip+Etiqueta | Nylon 66 | |
| BR25-100N | | | | | |
| BR25-150 | 2.5x150mm | 100u/bolsa | Bolsa Zip+Etiqueta | Nylon 66 | |
| BR25-150N | | | | | |
| BR25-200 | 2.5x200mm | 100u/bolsa | Bolsa Zip+Etiqueta | Nylon 66 | |
| BR25-200N | | | | | |
| BR36-140 | 3.6x140mm | 100u/bolsa | Bolsa Zip+Etiqueta | Nylon 66 | |
| BR36-140N | | | | | |
| BR36-200 | 3.6x200mm | 100u/bolsa | Bolsa Zip+Etiqueta | Nylon 66 | |
| BR36-200N | | | | | |
| BR36-300 | 3.6x300mm | 100u/bolsa | Bolsa Zip+Etiqueta | Nylon 66 | |
| BR36-300N | | | | | |
| BR36-370 | 3.6x370mm | 100u/bolsa | Bolsa Zip+Etiqueta | Nylon 66 | |
| BR36-370N | | | | | |
| BR46-160 | 4,6x160mm | 100u/bolsa | Bolsa Zip+Etiqueta | Nylon 66 | |
| BR46-160N | | | | | |
| BR48-200 | 4.8x200mm | 100u/bolsa | Bolsa Zip+Etiqueta | Nylon 66 | |
| BR48-200N | | | | | |
| BR48-250 | 4.8x250mm | 100u/bolsa | Bolsa Zip+Etiqueta | Nylon 66 | |
| BR48-250N | | | | | |
| BR48-280 | 4.8x280mm | 100u/bolsa | Bolsa Zip+Etiqueta | Nylon 66 | |
| BR48-280N | | | | | |
| BR48-300 | 4.8x300mm | 100u/bolsa | Bolsa Zip+Etiqueta | Nylon 66 | |
| BR48-300N | | | | | |
| BR48-370 | 4.8x370mm | 100u/bolsa | Bolsa Zip+Etiqueta | Nylon 66 | |
| BR48-370N | | | | | |
| BR48-380 | 4.8x380mm | 100u/bolsa | Bolsa Zip+Etiqueta | Nylon 66 | |
| BR48-380N | | | | | |

| Código | Medidas | Cantidad | Tipo de Embalaje | Material | Color |
|---|---|---|---|---|---|
| BR48-430 | 4.8x430mm | 100u/bolsa | Bolsa Zip+Etiqueta | Nylon 66 | |
| BR48-430N | | | | | |
| BR76-150 | 7.6x150mm | 100u/bolsa | Bolsa Zip+Etiqueta | Nylon 66 | |
| BR76-150N | | | | | |
| BR76-200 | 7.6x200mm | 100u/bolsa | Bolsa Zip+Etiqueta | Nylon 66 | |
| BR76-200N | | | | | |
| BR76-250 | 7.6x250mm | 100u/bolsa | Bolsa Zip+Etiqueta | Nylon 66 | |
| BR76-250N | | | | | |
| BR76-300 | 7.6x300mm | 100u/bolsa | Bolsa Zip+Etiqueta | Nylon 66 | |
| BR76-300N | | | | | |
| BR76-380 | 7.6x380mm | 100u/bolsa | Bolsa Zip+Etiqueta | Nylon 66 | |
| BR76-380N | | | | | |
| BR76-500 | 7.6x500mm | 100u/bolsa | Bolsa Zip+Etiqueta | Nylon 66 | |
| BR76-500N | | | | | |
| BR88-450 | 8.8x450mm | 100u/bolsa | Bolsa Zip+Etiqueta | Nylon 66 | |
| BR88-450N | | | | | |
| BR88-550 | 8.8x550mm | 100u/bolsa | Bolsa Zip+Etiqueta | Nylon 66 | |
| BR88-550N | | | | | |





Zertifikat Certificate

TÜVRheinland

Zertifikat Nr. Certificate No. R 50491010
Blatt Sheet 0001

Ihr Zeichen Client Reference R.O
Unser Zeichen Our Reference 01-ZYI-15055561 028
Ausstellungsdatum Date of Issue (dd/mm/yy) 02.02.2021

Genehmigungsinhaber License Holder
ELECTRONIC GRUP,S.L.
Crta. De Girona a St. Feliu
Km 4.7 Nave1 17242 Quart
17242 Girona
Spain

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
040-0002029992

Prüfzeichen Test Mark
Type Approved Safety Product Production Surveillance
CERTIFIED
www.tuv.com ID 11109295

Geprüft nach Tested acc. to
EN 62275:2015

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) Certified Product (Product Identification)
Lizenzentgelte - Einheit License Fee - Unit

Cable Tie (Cable Tie)

Type Designation
(1) BR25-100 BR25-100N BR25-150 BR25-150N BR25-200 BR25-200N
2) BR36-140 BR36-140N BR36-200 BR36-200N BR36-300 BR36-300N BR36-370 BR36-370N
3) BR46-160 BR46-160N BR48-200 BR48-200N BR48-250 BR48-250N BR48-280 BR48-280N BR48-300 BR48-300N BR48-370 BR48-370N BR48-380 BR48-380N BR48-430 BR48-430N
4) BR76-150 BR76-150N BR76-200 BR76-200N BR76-250 BR76-250N BR76-300 BR76-300N BR76-380 BR76-380N BR76-500 BR76-500N
5) BR88-450 BR88-450N BR88-550 BR88-550N

Loop Tensile Strength :1)80N 2)180N 3)230N 4)540N 5)800N

Operating Temperature for Application : -40~85°C

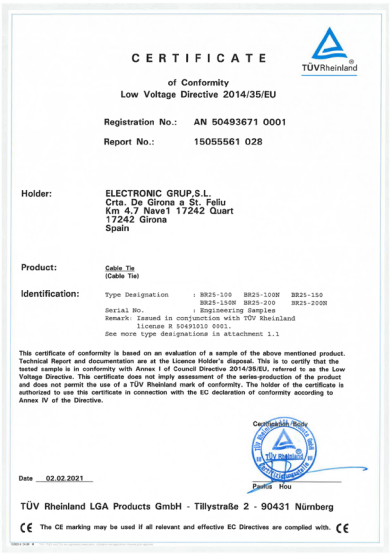
Minimum Temperature During Installation : -10°C

Dem Zertifikat liegen unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität der Produkte mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich berücksichtigt werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht. Wenn das Produkt mit den genannten Standards und Zertifizierungsgrundlagen übereinstimmt, ist die Konformität des Produkts mit den Standards und zusätzlichen Anforderungen, wie oben aufgeführt, gegeben. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: zert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

TÜV Rheinland LGA Products GmbH

Pavlina Hou


CERTIFICATE

TÜVRheinland

of Conformity
Low Voltage Directive 2014/35/EU

Registration No.: AN 50493671 0001

Report No.: 15055561 028

Holder: ELECTRONIC GRUP,S.L.
Crta. De Girona a St. Feliu
Km 4.7 Nave1 17242 Quart
17242 Girona
Spain

Product: Cable Tie (Cable Tie)

Identification:
Type Designation : BR25-100 BR25-100N BR25-150 BR25-150N BR25-200 BR25-200N
Serial No. : Engineering Samples
Remark: Issued in conjunction with TÜV Rheinland license R 50491010 0001.
See more type designations in attachment 1.1

This certificate of conformity is based on an evaluation of a sample of the above mentioned product. Technical Report and documentation are at the Licence Holder's disposal. This is to certify that the tested sample is in conformity with Annex I of Council Directive 2014/35/EU, referred to as the Low Voltage Directive. This certificate does not imply assessment of the series-production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity. The holder of the certificate is authorized to use this certificate in connection with the EC declaration of conformity according to Annex IV of the Directive.

Certification Body

Date 02.02.2021

Pavlina Hou

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

CE The CE marking may be used if all relevant and effective EC Directives are complied with. CE

Bridas con certificado de calidad CE, TÜV, UL y RoHS
Cada uno de los modelos dispone de su propio datasheet.

# CONECTORES

## Conectores RF - N



**90° N Macho CRIMPAR RG58, PTFE**
2252



**90° N Macho CRIMPAR LMR400, PTFE**
3919



**N Macho SOLDAR para LMR400, PTFE**
4260



**N Macho SOLDAR para 1/2" Superflexible**
4261



**90° N Macho SOLDAR para LMR400, PTFE**
4262



**90° N Macho SOLDAR para 1/2" Superflexible**
4263



**N Hembra Aerea para LMR400, PTFE**
4264



**N Hembra SOLDAR para 1/2" Superflexible**
4265



**N Macho CRIMPAR para LMR 200, PTFE**
4287



**N Macho CRIMPAR para LMR 240, PTFE**
4288



**N Hembra CRIMPAR para RG-223, PTFE**
4289



**RG-213, N Hembra CRIMPAR, PTFE**
4290



**N Hembra CRIMPAR para RG-214, PTFE**
4291



**N Hembra CRIMPAR para LMR200, PTFE**
4292



**N Hembra CRIMPAR para LMR240, PTFE**
4293



**N Hembra CRIMPAR para RG174/LMR100, PTFE**
4294



**N Hembra SOLDAR para LMR200, PTFE**
4295



**N Hembra SOLDAR para LMR240, PTFE**
4296



**N Macho CRIMPAR para H155, PTFE**
4341



**N Macho SOLDAR para H155, PTFE**
4342



**N Hembra CRIMPAR para H155, PTFE**
4343



**N Hembra SOLDAR para H155, PTFE**
4344

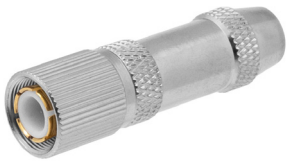
## Conectores RF - 1.6 / 5.6



**FLEX2, 1.6/5.6 Macho CRIMPAR**
3602



**FLEX3, 1.6/5.6 Macho CRIMPAR**
3603



**FLEX 2, 1.6/5.6 Macho SOLDAR**
3610



**FLEX 3, 1.6/5.6 Macho SOLDAR**
3611



**FLEX5, 1.6/5.6 Macho CRIMPAR**
4352



**FLEX5, 1.6/5.6 Macho SOLDAR**
4353



**Adaptador 1.5/5.6, 1Hembra a 2 Machos**
4354

## Conectores RF - DIN 7 / 16



**Macho CLAMP para cable Coarrugado 1/2”**
4270



**Macho CLAMP para cable Superflexible 1/2”**
4271



**Macho CLAMP para LMR400**
4272



**Macho CRIMPAR para LMR400**
4273



**90° Macho CLAMP para cable Corrugado 1/2”**
4274



**Hembra CLAMP para cable Corrugado 1/2”**
4275



**Hembra CLAMP para cable Superflexible 1/2”**
4276



**Adaptador 7/16 Hembra a N Hembra**
4277



**Adaptador 7/16 Hembra a N Macho**
4278

## Conectores RF - BNC



**BNC Macho SOLDAR para LMR400**
2213



**BNC Macho CRIMPAR para LMR200, PTFE**
4279



**BNC Macho CRIMPAR para LMR240, PTFE**
4280



**BNC Hembra CRIMPAR para LMR200, PTFE**
4281



**BNC Hembra CRIMPAR para RG-223**
4282



**BNC Hembra CRIMPAR para LMR240**
4283



**BNC Hembra CRIMPAR para RG-213**
4284



**BNC Hembra CRIMPAR para RG-214**
4285



**BNC Hembra CRIMPAR para LMR400**
4286

## Conectores RF - SMA



**SMA Hembra a TS9 Macho, Adaptador**
0743



**SMA Hembra CRIMPAR para RG174**
1626



**SMA Macho SOLDAR para RG-223, Dorado**
1707



**SMA Macho SOLDAR para LMR400**
1708



**SMA Hembra CRIMPAR para RG-223, Dorado**
1709



**SMA Hem. CRIMPAR para LMR240, Dorado**
1710



**SMA Macho CRIMPAR para LMR240**
4298



**SMA Macho CRIMPAR para LMR240, Dorado**
4299



**SMA Macho CRIMPAR para H155, PTFE**
4345



**SMA Macho SOLDAR para H155, PTFE**
4346



**SMA Hembra CRIMPAR para H155, PTFE**
4347



**SMA Hembra SOLDAR para H155, PTFE**
4348

## Conectores RF - SMA REVERSE



**SMA R/P Macho a SMA R/P Hembra**
3546



**SMA Macho R/P CRIMPAR RG-223, PTFE**
4333



**SMA Macho R/P CRIMPAR para LMR40, PTFE**
4334



**SMA Hembra R/P CRIMPAR para RG-223, PTFE**
4335



**SMA Hembra R/P CRIMPAR para LMR240, PTFE**
4336



**SMA Hembra R/P CRIMPAR para LMR400, PTFE**
4337



**SMA Hembra R/P CHASIS CRIMPAR para RG223, PTFE**
4338



**SMA Hembra R/P CHASIS CRIMPAR para LMR240, PTFE**
4339



**SMA Hembra R/P CHASIS CRIMPAR para LMR400, PTFE**
4340

# Conectores RF - TNC



**TNC Macho CRIMPAR para LMR200, PTFE**
4323



**TNC Macho CRIMPAR para LMR240, PTFE**
4324



**TNC Macho CRIMPAR para LMR400, PTFE**
4325



**TNC Hembra CRIMPAR para RG174/LMR100, PTFE**
4326



**TNC Hembra CRIMPAR para RG-213, PTFE**
4327



**TNC Hembra CRIMPAR para RG-214, PTFE**
4328



**TNC Hembra CRIMPAR para LMR400, PTFE**
4329



**TNC Macho SOLDAR para LMR240, PTFE**
4330



**TNC Macho SOLDAR para RG-214, PTFE**
4331



**TNC Macho SOLDAR para LMR400, PTFE**
4332

## Conectores RF - UHF



**UHF Macho SOLDAR para RG-58**
1202



**UHF Mcho SOLDAR para LMR400**
1300



**UHF Hembra SOLDAR para LMR400**
1627



**UHF Hembra CRIMPAR para RG-213**
1655



**UHF Hembra CRIMPAR para LMR400**
1656



**UHF Macho ROSCAR para RG-58, PTFE**
4349



**UHF Macho CORTO ROSCAR para RG-58, PTFE**
4350



**UHF Macho ROSCAR para LMR400, PTFE**
4351

## Conectores RF - GX12



**GX12 - 2 pines Macho Chasis + Hembra**
1977



**GX12 - 3 pines Macho Chasis + Hembra**
1977-3



**GX12 - 4 pines Macho Chasis + Hembra**
1977-4

## Terminales



**HDMI con terminales**
0850



**VGA Hembra con terminales**
0854F



**VGA Macho con terminales**
0854M



**DB9 Hembra con terminales**
0855F



**DB9 Macho con terminales**
0855M



**USB-A Hembra con terminales, 0.25m**
CT001



**USB-C Macho con terminales, 0.25m**
CT002



**Micro USB 5p Hembra con terminales, 0.25m**
CT003



**Jack 3.5mm 4C con terminales, 0.25m**
CT004

## Pinzas



**Pinza cocodrilo roja, 50mm, económica**
1135E



**Pinza cocodrilo negra, 50mm, económica**
1136E

## SMD USB



**USB-C 3.1 Macho aereo + carcasa**
4042C

# Audio





**Jack 3.5mm estereo con rosca de 3 contactos con carcasa de aluminio**

| Código | Color |
|---|---|
| 1978G | Gris |
| 1978N | Negro |





**Jack 3.5mm Macho de 4 contactos con carcasa metálica pequeña - Ø Exterior 8mm**

| Código | Color |
|---|---|
| 3473G | Gris |
| 3473BL | Blanco |
| 3473N | Negro |
| 3473R | Rojo |





# Ferritas



**Ferrita 3.5mm**
0860-3



**Ferrita 5mm**
0860-5



**Ferrita 7mm**
0860-7



**Ferrita 9mm**
0860-9



**Ferrita 13mm**
0860-13

# CABLES AV Y DATOS

## Fibra Óptica

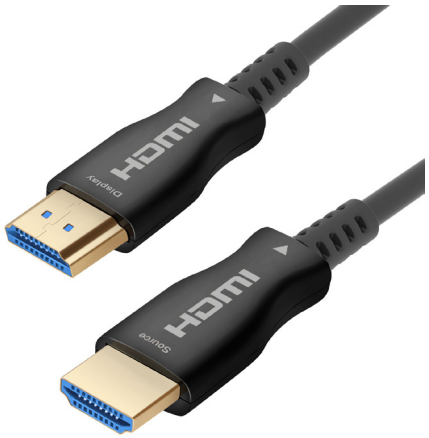


Cables HDMI, DisplayPort y USB 3.0 de fibra óptica. Cables que proporcionan la máxima calidad de imagen, audio y transmisión de datos, alcanzando las máximas resoluciones y velocidades transmitidas por los equipos emisores.

Las tecnología implementada en estos cables, con chips de conversión fotoeléctricos, permite enviar la señal sin ningún tipo de atenuación o pérdida a distancias mayores que un cable convencional y manteniendo la calidad de inicio a fin.

## HDMI 2.0 de Fibra Óptica 4K@60Hz

- HDMI 2.0
- HDCP 2.2@ARC
- HDR 10
- Ancho de banda hasta 18Gbps
- 4K@60Hz YUV 4:4:4; 3D visual effects
- Soporta DOLBY ATMOS y VISION
- Photoelectric conversion chip
- No necesita alimentación externa




### 0090 - HDMI 2.0 4K@60HZ

Cable direccional HDMI de fibra óptica. Cumple con la normativa HDMI 2.0 con resoluciones máximas de 4K@60Hz para todas las longitudes de las que disponemos

| Código | Longitud |
|---|---|
| 0090-5 | 5m |
| 0090-10 | 10m |
| 0090-15 | 15m |
| 0090-20 | 20m |
| 0090-30 | 30m |
| 0090-40 | 40m |
| 0090-50 | 50m |
| 0090-60 | 60m |
| 0090-80 | 80m |
| 0090-100 | 100m |



## 0091-HDMI2.04K@60Hz

DESMONTABLE

Este cable mantiene las mismas caracteristicas que nuestra referencia 0090, con la differencia que sipone de un conectore HDMI desmontable, que se transforma en un Micro HDMI para facilitar la instalacion de este en espacios de tamaño restringido.

| Código | Longitud |
|---|---|
| 0092-10 | 10m |
| 0092-15 | 15m |
| 0092-20 | 20m |
| 0092-30 | 30m |
| 0092-40 | 40m |
| 0092-50 | 50m |
| 0092-60 | 60m |
| 0092-80 | 80m |
| 0092-100 | 100m |



## 0093-HDMI2.04K@60Hz

BLINDADO

Este cable mantiene las mismas caracteristicas que nuestra referencia 0090, con la differencia en su malla de acero y recubrimiento para exteriores. Con protectores estancos para los conectores.

| Código | Longitud |
|---|---|
| 0093-30 | 30m |
| 0093-50 | 50m |
| 0093-80 | 80m |

# HDMI 2.1 de Fibra Óptica 8K@60Hz




## 0091-HDMI2.18K@60Hz

4K@120Hz/8K@60Hz/10K@30Hz

Cable direccional HDMI de fibra óptica. Cumple con la normativa HDMI 2.1 con resoluciones máximas de 8K@60Hz para todas las longitudes de las que disponemos.

| Código | Longitud |
|---|---|
| 0091-5 | 5m |
| 0091-10 | 10m |
| 0091-15 | 15m |
| 0091-20 | 20m |
| 0091-30 | 30m |
| 0091-40 | 40m |
| 0091-50 | 50m |
| 0091-60 | 60m |
| 0091-80 | 80m |
| 0091-100 | 100m |

- HDMI 2.1
- HDCP 2.2@ARC
- HDR 10+
- Ancho de banda hasta 48Gbps
- Resoluciones hasta 8K@60Hz YUV 4:4:4
- Soporta DOLBY ATMOS y VISION
- Sin pérdida de señal
- Photoelectric conversion chip
- No necesita alimentación externa
- Compatible con todas las versiones de HDMI

# DisplayPort de Fibra Óptica



## DP110 - Displayport v1.4 8K@60Hz

Cable DisplayPort de fibra óptica. Cumple con la normativa DisplayPort 1.4 para resoluciones máximas de 8K@60Hz en todas las longitued de las que disponemos.

| Código | Longitud |
|---|---|
| DP110-10 | 10m |
| DP110-15 | 15m |
| DP110-20 | 20m |
| DP110-30 | 30m |

- DP v1.4
- HDCP 2.2@ARC
- HDR 10+
- Ancho de banda hasta 32.4Gbps
- Resoluciones hasta 8K@60Hz o 4K@144Hz YUV 4:4:4
- Soporta DOLBY ATMOS y VISION
- Sin pérdida de señal

# Extensores USB de Fibra Óptica



## USB110-USB 3.0Extensor

Macho - Hembra de Fibra Óptica

Extensor USB3.0 de fibra óptica, cumple con la normativa USB 3.0, con la maxima velocidad de transmisión para todas las distancias

*Nota: solo compatible con dispositivos USB 3.0*

| Código | Longitud |
|---|---|
| USB110-10 | 10m |
| USB110-15 | 15m |
| USB110-20 | 20m |
| USB110-30 | 30m |

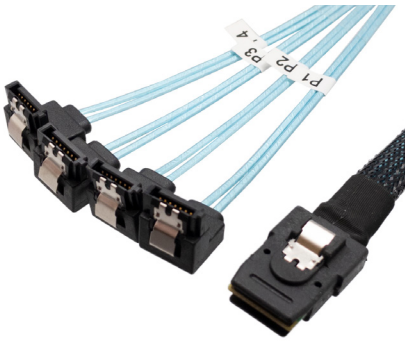
- Cable Hibrido de Fibra Óptica y cobre
- 4 núcleos OM3 Multimode y 7 Núcleos de cable de cobre
- Compatible con USB Gen 1
- Ancho de banda hasta 5Gbps
- Sin pérdida de señal
- Pines bañados en Oro
- Para uso en interiores

## Cables Informática



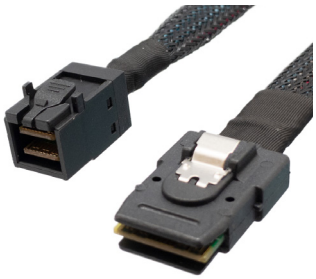
**Mini-SAS SFF8087 Macho a SFF8087 Macho, 12Gbps, 1m**

0851



**Mini-SAS SFF8087 Macho a 4 SATA Hembra, 12Gbps, 1m**

0852



**Mini-SAS SFF8087 Macho a SFF8643 Macho, 12Gbps, 1m**

0853

## Cables USB



**USB A 3.0 Macho a USB C 3.1 Macho, 1m**

0693



**USB C 3.1 Macho a USB C 3.1 Macho, 0,5m**

0751



**Alargador USB A 2.0 Macho a Hembra con cable rizado**

2897-5C



**USB C 3.1 Macho a USB C 3.1 Macho 65W 10Gbps**

0694

| Código | Longitud |
|---|---|
| 0694-05 | 0,5m |
| 0694-1 | 1m |
| 0694-2 | 2m |



**USB C 3.1 Macho a Hembra Extensor, 3m transmisión AV, datos y carga**

USB310-3

## Otros



**HDMI Hembra a Hembra Keystone, 15cm**

0042



**HDMI Hembra a Hembra para panel. 20cm**

0043

## Cables AV



**Displayport a DVI (24+1), 1.8m**

4174



**USB C 3.1 Macho a HDMI Macho**

0695



**Cable DisplayPort 1.4**

0589

| Código | Longitud |
|---|---|
| 0589-05 | 0,5m |
| 0589-5 | 5m |

# ACCESORIOS PARA INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS



Nueva gama de conectores, adaptadores y accesorios para instalaciones fotovoltaicas.
Permiten la instalación y conexión de instalaciones fotovoltaicas con la mayor fiabilidad posible.



**Set MC4 Macho - Hembra**
SOL01



**MC4 Hembra**
SOL02



**MC4 Macho**
SOL03



**MC4 2/1 multicontact**
SOL04



**MC4 3/1 multicontact**
SOL05



**MC4 flexible 2/1 multicontact**
SOL06



**MC4 flexible 3/1 multicontact**
SOL07



**Empalmador estanco 3 contactos**
SOL08



**Empalmador estanco T - 3 contactos**
SOL09



**Set MC3 Macho - Hembra**
SOL10



**MC3 Hembra**
SOL11



**MC3 Macho**
SOL12

**Regulador de Carga solar**
SOL13



**MC4 Hembra para chasis**
SOL14



**MC4 Macho para chasis**
SOL15



**MC4 flexible 1 Macho a 3Hembras**
SOL16

Recuerde que en nuestra web www.electronicgrup.com, encontrará esta y mucha más información, sobre los productos y sus características,
Tanto fotos como medidas, datasheets y otros atributos.

# SONIDO

## Auriculares Gaming

Auriculares con micrófono, carcasa de plástico y acolchados. Muy cómodos tanto para las orejas como la cabeza.

### AU0001
AURICULARES CON MICRÓFONO

- Frecuencia:  20Hz~20KHz
- Conexión: 2 x jack 3.5mm
- Altavoz: F40mm, 32 Ohm ± 15%
- Sensibilidad del altavoz: 105dB±3dB
- Tamaño del micrófono: 6*5mm
- Longitud del cable: 1,5m



### AU0002
AURICULARES CON MICRÓFONO

- Frecuencia:  20Hz~20KHz
- Conexión: 2 x jack 3.5mm
- Altavoz: F40mm, 32 Ohm±10%
- Sensibilidad del altavoz: 105dB±3dB
- Tamaño del micrófono: 6*5mm
- Longitud del cable: 1,8m



**Gama de dispositivos gaming económicos para satisfacer las necesidades de aquellos que no quieran pagar un precio elevado y disponer de un buen producto.**

# Auriculares Smartphone





**Auricular Jack 3.5mm con micrófono**
AU0003





**Auricular USB-C con micrófono**
AU0004





**Auricular Lightning con micrófono**
AU0005

# Altavoces



**Altavoz Gaming 2.0 multimedia**
4920



**Altavoz Gaming 2.0 LED - Colores**
4921



**Altavoz Gaming 2.0 LED - Azul**
4922

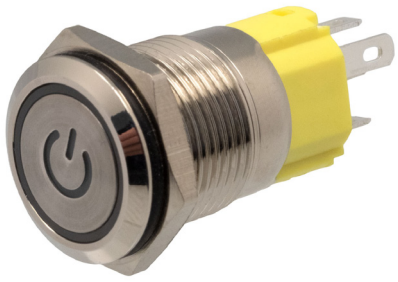


**Barra de Sonido para ordenador bluetooth**
4923

| Código | Tamaño | Potencia | Conexión |
|---|---|---|---|
| 4920 | 110x110x110mm | 5W | USB y jack 3.5mm |
| 4921 | 75x85x115mm | 6W | USB y jack 3.5mm |
| 4922 | 90x90x160mm | 6W | USB y jack 3.5mm |
| 4923 | 440x83x88mm | 6W | USB/jack 3.5/Bluetooth |

# INTERRUPTORES

## Antivandálicos



### Interruptor antivandálico, OFF-ON DPST, LED y símbolo

| Código | Color led | Voltage |
|---|---|---|
| 4182-12BL | Blanco | 12V |
| 4182-24BL | Blanco | 24V |
| 4182-220BL | Blanco | 220V |

### Pulsador antivandálico, OFF-(ON) SPDT

| Código | Color led | Voltage |
|---|---|---|
| 4184-12BL | Blanco | 12V |
| 4184-12R | Rojo | 12V |
| 4184-12V | Verde | 12V |
| 4184-24BL | Blanco | 24V |
| 4184-24R | Rojo | 24V |
| 4184-24V | Verde | 24V |
| 4184-220BL | Blanco | 220V |
| 4184-22R | Rojo | 220V |
| 4184-220V | Verde | 220V |





### Interruptor antivandálico, OFF-ON DPST

| Código | Color led | Voltage |
|---|---|---|
| 4185-12R | Rojo | 12V |
| 4185-12V | Verde | 12V |
| 4185-24R | Rojo | 24V |
| 4185-24V | Verde | 24V |
| 4185-220AZ | Azul | 220V |
| 4185-220R | Rojo | 220V |
| 4185-220V | Verde | 220V |





### Pulsador antivandálico, OFF-(ON) SPST

| Código | Color |
|---|---|
| 4177AM | Amarillo |
| 4177R | Rojo |





### Pulsador antivandálico Plano, OFF-(ON) SPST

| Código | Conexión |
|---|---|
| 4186C | Terinales |
| 4191 | Fastons |

## Balancín



### Interruptor de balancín ON-OFF, 3 pines, con luz

| Código | Color | Voltage |
|---|---|---|
| 4219AM | Amarillo | 250V/6A \| 125V/10A |
| 4219AZ | Azul | 250V/6A \| 125V/10A |
| 4219R | Rojo | 250V/6A \| 125V/10A |
| 4219V | Verde | 250V/6A \| 125V/10A |

## Estancos

### Interruptor rectangular estanco de 3 pines ON-OFF, IP65

| Código | Color | Voltage |
|---|---|---|
| 4224R | Rojo | 250V/15A \| 125V/20A |
| 4224V | Verde | 250V/15A \| 125V/20A |



## Redondos



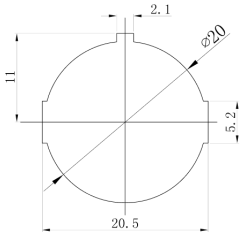
**Int. LED 3P, SPST ON-OFF, 250V 6A**
4220



**Pulsador 2P, SPST (ON)-OFF, 250V 6A**
4221



**Pulsador 3P, STSP (ON)-ON, 250V 6A**
4222




## Cerradura



**Interruptor con llave, OFF-ON, 250V/2A**
2150

No permite sacar la llave cuando el interruptor en ON.

## Palanca



**Int. mini 2P. (SPST) ON-OFF, 250V/2A**
2549

## Pulsadores



**Pulsador mini 3P. ON-(ON), 120V/5A Negro**
2260N



**Interruptor ON-OFF 3A 250V, LED rojo**
4223



**Pulsador triangular OFF-(ON), 125V/3A**
4218N



**Pulsador triangular OFF-(ON), 125V/3A**
4218R

## Giratorio de 3 posiciones



**Int. giratorio 3 posiciones redondo**
4246



**Int. giratorio 3 posiciones cuadrado**
4247



**Int. giratorio 3 posiciones metálico**
4248

# PILOTOS LED



### Piloto LED industrial de Ø22mm

| Código | Color | Voltage |
|---|---|---|
| 4225-12AM | Amarillo | 12V |
| 4225-12AZ | Azul | 12V |
| 4225-12R | Rojo | 12V |
| 4225-12V | Verde | 12V |
| 4225-24AM | Amarillo | 24V |
| 4225-24AZ | Azul | 24V |
| 4225-24R | Rojo | 24V |
| 4225-24V | Verde | 24V |
| 4225-220AM | Amarillo | 220V |
| 4225-220AZ | Azul | 220V |
| 4225-220R | Rojo | 220V |
| 4225-220V | Verde | 220V |

# ZUMBADORES INDUSTRIALES





### Zumbador industrial para panel, sonido 80dB, Ø22mm

| Ref | Luz | Voltage | Zumbido |
|---|---|---|---|
| 4238-24 | No | 24V | Intermitente |
| 4238-230 | No | 230V | Intermitente |
| 4239-24R | Rojo | 24V | Intermitente |
| 4239-230R | Rojo | 230V | Intermitente |

# FIBRA ÓPTICA



La fibra óptica és el futuro de las telecomunicaciones. Por ello, disponemos en stock de una amplia gama de productos para realizar instalaciones ya sean latiguillos, conectores, adaptadores o transivers.

## Transceivers

### SFP

hasta 1.25Gbps

Transceptor de fibra óptica de formato Mini-GBIC o SFP. Para cables de fibra óptica con conector duplex LC. Tanto para cable multimodo como monomodo.
Compatible con la mayoría de las principales marcas y modelos especificos para HP.



| Código | Longitud Onda | Fibra | Distancia | Marca |
|---|---|---|---|---|
| ASF13-24-10G | 850nm | multimodo | 550m | Genérico |
| ASF13-24-10HP | 850nm | multimodo | 550m | HP |
| ASF85-24-X2G | 1310nm | monomodo | 10KM | Genérico |
| ASF85-24-X2HP | 1310nm | monomodo | 10KM | HP |

### SFP+

hasta 10.3Gbps

Transceptor de fibra óptica de formato SFP+. Para cables de fibra óptica con conector duplex LC. Tanto para cable multimodo como monomodo.
Compatible con la mayoría de las principales marcas y modelos especificos para HP.

| Código | Longitud Onda | Fibra | Distancia | Marca |
|---|---|---|---|---|
| SFP+SR-G | 850nm | multimodo | 550m | Genérico |
| SFP+SR-HP | 850nm | multimodo | 550m | HP |
| SFP+LR-G | 1310nm | monomodo | 10Km | Genérico |
| SFP+LR-HP | 1310nm | monomodo | 10Km | HP |



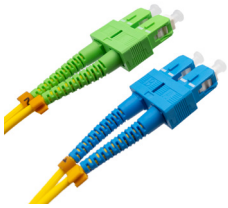
# Latiguillos



5008



FO100



FO101



FO102



FO103



FO104



FO105



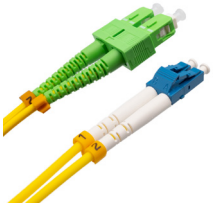
FO106



FO107



FO108



FO109



FO110



FO111



FO112

| Código | Terminación A | Terminación B | Cable | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 5008 | SC/APC | SC/APC | Simplex | OS2 | G652D |
| FO100 | SC/APC | SC/APC | Duplex | OS2 | G657A2 |
| FO101 | SC/APC | SC/UPC | Duplex | OS2 | G657A2 |
| FO102 | SC/APC | SC/UPC | Simplex | OS2 | G657A2 |
| FO103 | SC/UPC | SC/UPC | Simplex | OS2 | G657A2 |
| FO104 | LC/APC | LC/APC | Simplex | OS2 | G657A2 |
| FO105 | LC/APC | LC/UPC | Simplex | OS2 | G657A2 |
| FO106 | LC/UPC | LC/UPC | Duplex | OS2 | G657A2 |
| FO107 | LC/UPC | LC/UPC | Simplex | OS2 | G657A2 |
| FO108 | LC/APC | SC/APC | Simplex | OS2 | G657A2 |
| FO109 | LC/UPC | SC/APC | Duplex | OS2 | G657A2 |
| FO110 | LC/UPC | SC/UPC | Simplex | OS2 | G657A2 |
| FO111 | SC/UPC | LC/UPC | Duplex | OS2 | G657A2 |
| FO112 | SC/UPC | SC/UPC | Duplex | OS2 | G657A2 |

Cada uno de estos modelos dispone de diferentes medidas o longitudes.
Visitad nuestra web para ver las medidas disponibles.



FO201



FO202



FO203

| Código | Terminación A | Terminación B | Cable | | |
|---|---|---|---|---|---|
| FO201 | LC/UPC | LC/UPC | Duplex | OM3 | G657A2 |
| FO202 | LC/UPC | LC/UPC | Duplex | OM4 | G657A2 |
| FO203 | LC/UPC | LC/UPC | Duplex | OM3 | G657A2 |

## Pigtails



FOP001



FOP002



FOP003



FOP004



FOP005



FOP006



FOP007



FOP104



FOP105



FO901 FO902 FO903

| Código | Terminación | Cable | | |
|---|---|---|---|---|
| FOP001 | SC/APC | Simplex | OS2 | 9/125um |
| FOP002 | SC/UPC | Simplex | OS2 | 9/125um |
| FOP003 | ST/UPC | Simplex | OS2 | 9/125um |
| FOP004 | LC/APC | Simplex | OS2 | 9/125um |
| FOP005 | LC/UPC | Simplex | OS2 | 9/125um |
| FOP006 | FC/UPC | Simplex | OS2 | 9/125um |
| FOP007 | FC/APC | Simplex | OS2 | 9/125um |
| FOP104 | LC/UPC | Simplex | OM3 | 9/125um |
| FOP105 | LC/UPC | Simplex | OM4 | 9/125um |

**FO901 -** 40mm Protector de empalmes de fibra óptica termo retráctil rígido - se venden en packs de 10u

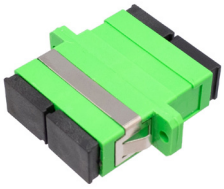
**FO902 -** 45mm Protector de empalmes de fibra óptica termo retráctil rígido - se venden en packs de 10u

**FO903 -** 60mm Protector de empalmes de fibra óptica termo retráctil rígido - se venden en packs de 10u

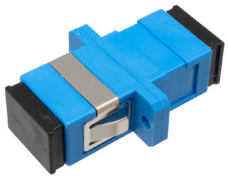
## Adaptadores



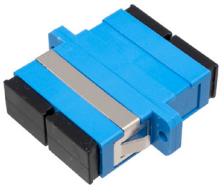
**SC/SC SX APC**
5001



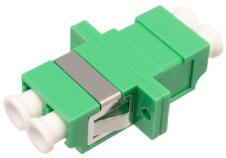
**SC/SC DX APC**
FOA002



**SC/SC SX UPC**
FOA003



**SC/SC DX UPC**
FOA004



**LC/LC DX APC**
FOA006



**LC/LC DX UPC**
FOA008



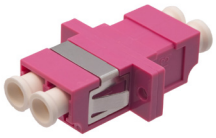
**LC/LC SX APC**
FOA009



**LC/LC SX UPC**
FOA010

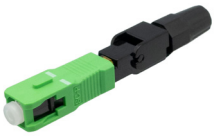


**LC/LC DX OM3**
FOA106



**LC/LC DX OM4**
FOA108

## Conectores Rápidos



**SC/APC SM**
**9/125um**
FOC100



**SC/UPC SM**
**9/125um**
FOC101

# ALIMENTADORES



Tipo A




Tipo B



Tipo C



Tipo D

| Código | Voltage | W | Typo |
|---|---|---|---|
| 0196-24 | 24V/4A | 120W | D |
| 0199 | 12V/4A | 60W | D |
| 0199-24 | 24V/2A | 60W | D |
| 4710 | 7.5V/1A | 7.5W | A |
| 4711 | 7.5V/2A | 15W | A |
| 4712 | 24V/5A | 120W | C |
| 4713 | 29V/1A | 29W | B |
| 4714 | 29V/2A | 60W | C |
| 4715 | 29V/3A | 90W | C |
| 4716 | 36V/1A | 36W | B |
| 4717 | 36V/2A | 72W | C |
| 4718 | 48V/0.5A | 24W | B |
| 4719 | 48V/1A | 48W | C |
| 4720 | 48V/2A | 96W | C |




## Alimentador Tipo C 65W con PD 3.0

CARGADOR PARA DISPOSITIVOS CON USB-C

Cargador USB-C con PD 3.0, permite cargar teléfonos, tables, portátiles o cualquier otro dispositivo con USB-C 3.1.

**Quickcharge.**

- Voltaje de entrada: 100-240V
- Salida 1 USB-C: 5/9/12/15V a 3A, 20V a 3.25A
- Salida 2 USB-A: 5V 2.1A

**Código:** 0107
**Tamaño:** 80X80x40mm
**Potencia:** 65W

# CARGADORES COCHE

## Cargador Dual Quick Carge 3.0

CARGA RÁPIDA

Cargador USB de coche, con doble salida USB-A. Una salida proporciona una intensidad de carga de hasta 2.4A y la otra es una salida Quick Charge 3.0 .

Salida 1: USB-A (5V/2.4A)
Salida 2: USB-A QC3.0 (5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A)
Protección para sobrecargas / sobretensiones y cortocircuitos.

**Código:** 0486QC
**Tamaño:** 65x28x28mm
**Potencia:** 30W




## Cargador Dual, Quick Charge 3.0 + PD

CARGA RAPIDA Y POWER DELIVERY

Cargador USB de coche, con dos salidas, un USB-A Quick Charge 3.0, y la otra USB-C con sistema PD para poder cargar rápidamente cualquier dispositivo.

Salida 1: USB A QC3.0 (5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A)
Salida 2: USB C PD (5V/2.4a, 9V/2A, 12V/1.5A)
Protección de sobrecargas / sobretensiones / cortocircuitos.

**Código:** 0486QPD
**Tamaño:** 60.8x24x31mm
**Potencia:** 36W



**Nuestros nuevos cargadores con Quick Charge y Power Delivery (PD), permiten cargar la bateria de los smartphones y otros dispositovos mobiles con la máxima velocidad.**

# DISPOSITIVOS AV

## Distribuidores



**HDMI 1x2 splitter 2.0 con EDID a 4K@60Hz**
0350



**HDMI 1x4 splitter 2.0 con EDID a 4K@60Hz**
0351



**HDMI 1x8 splitter 2.0 con EDID a 4K@60Hz**
0352



**SDI Splitter 1x2 HD-SDI/3G SDI**
0357



**SDI Splitter 1x4 HD-SDI/3G SDI**
0358




**HDMI, 1x2 splitter 1.4 4K economico**
4076E




**HDMI, 1x4 splitter 1.4, 4K economico**
4077E



**Splitter de audio digital SPDIF/Toslink 1x5**
4097

## Extensores



**Extensor HDMI wireless, 30m, 1080p**
0336



**Extensor HDMI HDBaseT 60m IR 4K@60Hz**
0353



**Extensor wireless HDMI 100m, 1080p**
0354



**Receptor individual para referencia 0354**
0354R



**Extensor HDMI HDBaseT KVM 4K, 100m**
0355



**Extensor HDMI HDBaseT 4K, 70m**
0356



**Extensor HDMI por Coaxial 100m 1080p**
0359



**Extensor de audio digital ethernet 100m**
0361

## Matrix



**HDMI 1.4 Matrix 4x2 con salida de audio**
0307A



**HDMI 1.4 Matrix 8x8, 4K, enrackable**
0333



**4x2 Matrix de audio, SPDIF/Toslink**
0335



**HDMI Matrix 4x2 doble audio, 4K**
0362

## Extractores Audio




**Extractor de audio HDMI 4K, Jack y Toslink**
0315E



**Extractor de audio HDMI 4K, 2CH + volumen**
0340



**Extractor de audio HDMI 4K, 5.1CH**
0341



**Extractor de audio HDMI 4K@60Hz**
0363

## Amplificadores



**Amplificador audio, Jack 3.5mm, Volumen**
0338




**Amplificador audio Bluetooth 50Wx2**
0339

## Selectores



**HDMI 4x1 switch inteligent, 4K@30Hz**
0349



**HDMI 3x1 4K selector con salida audio**
4098

## Conversores



**Digital a Analógico, con C. remoto IR**
0305IR



**Digital a Analógico, con volumen**
0337




**HDMI a Euroconector**
0342




**HDMI a HDMI + AV**
0343



**HDMI hembra a DisplayPort macho**
0345




**DisplayPort a HDMI**
0346



**VGA + 3,5mm. St a HDMI 1080p**
4099

## Codificadores



**Codificador HDMI 1080@60Hz**
0334

## Multiviewer



**Quad HDMI 4x1 multiviewer con audio**
0348

## Videowall



**Videowall 2x2 HDMI, 1 entrada 4 salidas**
0360

# TELECOMUNICACIONES



*TODO LO NECESARIO PARA INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES*

Nuestros productos para telecomunicaciones incluyen desde armarios de 6U hasta 42U, de 10" y 19", con diferentes medidas de fondo, bandejas, PDUs, patch panels, latiguillos, keystones, conectores, adaptadores, etc. Todo lo necesario para proporcionar la solución adecuada para cualquier instalación, ya sea profesional o doméstica.

## Armarios Rack 10"




**Armario rack 6U**

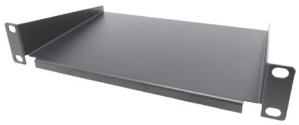
**Código:** 0013
**Tamaño:** 312 x 300 x 350mm




**Armario rack 9U**

**Código:** 0014
**Tamaño:** 312 x 300 x 483 mm

## Accesorios Armarios Rack 10”



**Bandeja fija 150mm**
0055



**Patch panel Cat.6, 12 puertos**
0056



**Pasacables metálico**
0057



**Regleta de 4 Schuko**
4403

## Accesorios Rack



**Termostato con base, Negro**
0044



**Rueda tipo castor con frenos, pack 4**
0045



**Cerradura avanzada con manija giratoria**
0046



**Cerradura para racks de pie**
0047

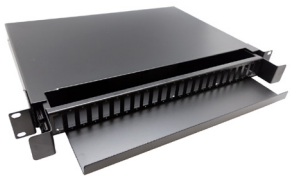


**Cerradura para rack, puerta principal**
0048

## Patch Panels



**19” Fibra óptica SC/LC SM, LC DX 24p**
0049



**19” Fibra óptica SC Duplex 24 puertos**
0053



**STP Cat.6A 180° Keystone**
0054

# Switch PoE

**Que es la technologia PoE (Power over Ethernet)?**

Es una tecnología que incorpora y suministra alimentación a una infraestructura LAN estándar. Permite que la alimentación eléctrica se suministre a un dispositivo de red usando el mismo cable (UTP/FTP/SSTP) que se utiliza para la conexión de red. Elimina la necesidad de utilizar tomas de corriente en la ubicación del dispositivo alimentado y permite una aplicación más sencilla de los sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI) para garantizar un funcionamiento las 24 horas del día, 7 días a la semana.



**6 Puertos(4 POE + 2 UPLINK)**



**6 Puertos (4 POE + 2 UPLINK) alimentador integrado**



**10 Puertos (8 POE + 2 UPLINK) alimentador integrado**

| N° Puertos | Tipo de Puertos | Velocidad POE | Velocidad UPLINK | Código |
|---|---|---|---|---|
| 6 Puertos | 4 POE + 2 UPLINK | 100Mbps | 100Mbps | 0050 |
| 6 Puertos | 4 POE + 2 UPLINK | 100Mbps | 100Mbps | 0051 |
| 10 Puertos | 8 POE + 2 UPLINK | 100Mbps | 1Gbps | 0052 |

# Latiguillos RJ45

Disponemos de una extensa gama de latiguillos Cat.5e, Cat.6, Cat.6A y Cat.8, tanto UTP, FTP como SSTP, y a su vez LSZH (lo modelos y características pueden variar según a categoría). Nuestra gama ofrece una conexión de calidad para aprovechar al máximo la velocidad de transmisión de la red.





## UTP Cat.6A LSZH 100% CU, 26AWG

0085

Cable Cat.6A de cobre, con cubierta baja en humos y sin halógenos (LSZH). Que ofrecen una velocidad máxima de transmisión de 10Gbps - 500MHz.

| Código | Longitud | Colores |
|---|---|---|
| 0085-05 | 05m | Gris/Amarillo Verde/Negro/Rojo |
| 0085-1 | 1m | Gris/Amarillo Verde/Negro/Rojo |
| 0085-2 | 2m | Gris/Amarillo Verde/Negro/Rojo |
| 0085-3 | 3m | Gris/Amarillo Verde/Negro/Rojo |
| 0085-5 | 5m | Gris/Amarillo Verde/Negro/Rojo |
| 0085-10 | 10m | Gris |
| 0085-15 | 15m | Gris |
| 0085-20 | 20m | Gris |

## SFTP Cat.8 LSZH 100% CU, 24AWG

0080

Cable Cat.8 blindado SFTP de cobre, con cubierta baja en humos y sin halógenos (LSZH). Que ofrecen una velocidad máxima de transmisión de 40Gbps - 2000MHz.

| Código | Longitud | Colores |
|---|---|---|
| 0080-03 | 03m | Azul |
| 0080-05 | 05m | Azul |
| 0080-1 | 1m | Azul |
| 0080-2 | 2m | Azul |
| 0080-3 | 3m | Azul |
| 0080-5 | 5m | Azul |
| 0080-7 | 7m | Azul |
| 0080-10 | 10m | Azul |
| 0080-15 | 15m | Azul |
| 0080-20 | 20m | Azul |
| 0080-25 | 25m | Azul |

# ACCESORIOS INFORMÁTICA



**USB-C a USB-C + Jack, Audio + Carga, S20**
0848S



**Lector de targetas SD 15 en 1**
0859



**Hub USB-C 5p - RJ45/2xUSB-A/HDMI/USB-C**
0903



**USBC a Rj45/2xUSB-A/ HDMI/VGA/USB-C/SD**
0905



**Adaptador Bluetooth 5.0**
BT001



**Capturador de Video HDMI a USB**
USB210



**Tarjeta de sonido 7.1 externa USB a 2xJack**
USB211



**Adaptador WIFI N por USB, 300Mbps**
USB220



**Adaptador USB WIFI AC, 600Mbps**
USB221



**Adaptador USB WIFI AC 600Mbps + antena**
USB222



**USB 3.0 a SATA para disco duro de 2.5”**
USB300

# ADAPTADORES




**5.5 x 2.1 a LENOVO, Adaptador**

0180



**5.5 x 2.1 Hembra a 5.5 x 2.5 Macho**

0187R



**6.4mm M. St a 3.5mm H, St. con rosca**

1979



**2.5mm 4C Hembra a 3.5mm 4C Macho**

1992



**3.5mm 4C Hembra a 2.5mm 4C Macho**

1993



**Cruzado 3.5mm Hembra a Macho 4C**

1994




**DB9 Macho a Macho NULL MODEM, metal**

2993



**DB9 Macho-Hembra, 90° fijación invertida**

3545

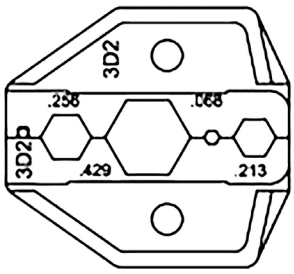


**VGA macho a RJ45 (ethernet)**

4167

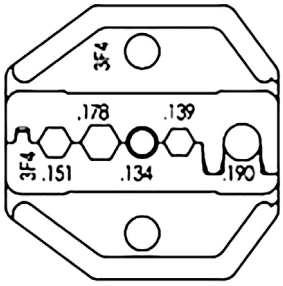
Recuerde que en nuestra web www.electronicgrup.com, encontrará esta y mucha más información sobre últimos productos y sus características. Tanto fotos como medidas, datasheets y otros.

# HERRAMIENTAS




CRIMPAR RG 58/59/62/11/8/213

0967



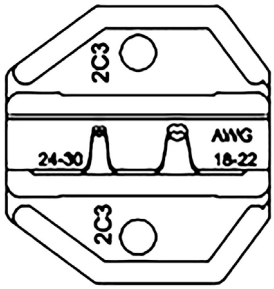

Conectores de fibra Óptica ST/ SC/LC

0968



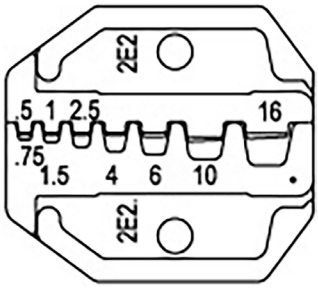
Crimpadora MC4, conc. fotovoltaicos

0969



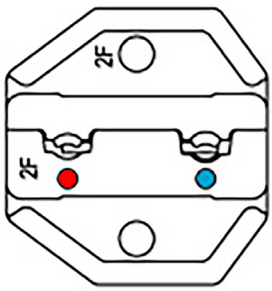

CRIMPAR Termi. SUB-D AWG 24-30/18-22

0976



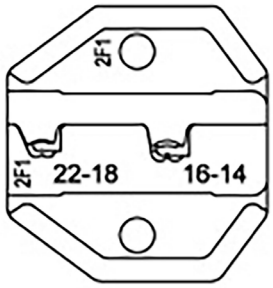

CRIMPAR Termin. o.5/.75 /1/1.5/2.5/4/6/10/16

0977




Terminales tipo bandera aïslados

0978




Terminales tipo bandera no aïslados

0979



Tenaza compacta para RJ45 pasante

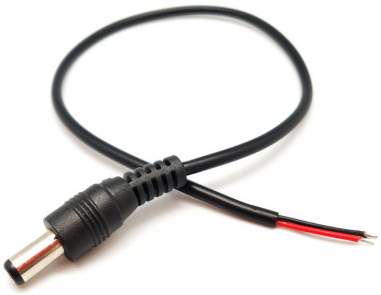
0980

# CABLES DE ALIMENTACIÓN



**5.5x2.1 Hembra a Macho 90°, 1m**

4202



**5.5x2.1 Macho a libre, 30cm**

4203



**5.5x2.1mm Macho a Macho, 1m**

4206



**5.5x2.1 Hembra a Macho**

4202R

| Código | Longitud |
|---|---|
| 4202R | 1m |
| 4202R-2 | 2m |
| 4202R-3 | 3m |
| 4202R-5 | 5m |

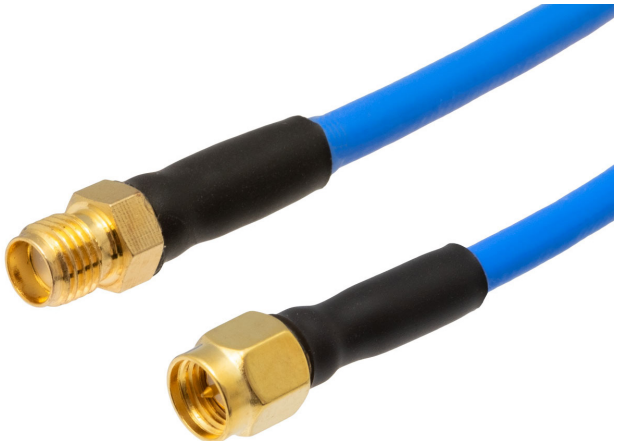
# LATIGUILLOS RF



**SMA Macho - Macho, cable RG402 semirrigido de baja pérdida**

SMA110

| Código | Longitud |
|---|---|
| SMA110-1 | 1m |
| SMA110-2 | 2m |
| SMA110-3 | 3m |



**SMA Macho - Hembra, cable RG402 semirrigido de baja pérdida**

SMA120

| Código | Longitud |
|---|---|
| SMA120-1 | 1m |
| SMA120-2 | 2m |
| SMA120-3 | 3m |

EUROCONNEX

ELECTRONIGRUP

**ELECTRONIC GRUP, S.L.**
C/ De Girona a St. Feliu,
Km 4,7, Nave 1
17242, Quart (Girona)
Tlf. 972 468 380
Fax 972 223 443
info@electronicgrup.com
**www.electronicgrup.com**