

Convertidor de fibra óptica - FL MC 10/100BASE-T/FO G1300 SM - 2708177


Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet. (<http://phoenixcontact.es/download>)



Convertidor de fibra óptica, para la conversión de 10/100 Base-T(X) a fibra de vidrio unimodo (1300 nm), conexión SC-Dúplex-LWL, para montaje sobre carril, alimentación de 24 V DC



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 017918 952723
EAN	4017918952723
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	186,600 g
Número de tarifa arancelaria	85176200
País de origen	Alemania

Datos técnicos

Medidas

Anchura	22,5 mm
Altura	99 mm
Profundidad	114,5 mm

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	0 °C ... 55 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	30 % ... 95 % (sin condensación)
Índice de protección	IP20
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2:2005

Generalidades

Separación galvánica	VCC // Ethernet
Tensión de prueba Interfaz de datos/alimentación	1500 V
	1,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min)

Convertidor de fibra óptica - FL MC 10/100BASE-T/FO G1300 SM - 2708177

Datos técnicos

Generalidades

Compatibilidad electromagnética	Conformidad con la directiva CEM 89/336/CEE
Emisión de interferencias	EN 50081-2
Peso neto	161,63 g
Material carcasa	PA V0
Color	verde
MTBF	321 Años (Estándar Telcordia, temperatura 25 °C, ciclo de trabajo 21% (5 días por semana, 8 horas por día))
	78 Años (Estándar Telcordia, temperatura 40 °C, ciclo de trabajo 34,25% (5 días por semana, 12 horas por día))

Alimentación

Tensión nominal de alimentación	24 V DC ± 20 % (a través de borne enchufable de conexión por tornillo COMBICON)
	24 V DC ± 5 % (alternativa o redundante, a través de contacto de bus de placa posterior y alimentación del sistema)
Absorción de corriente típica	≤ 95 mA (24 V DC)
Circuito de protección	Prot. contra inversión de polaridad
Tipo de conexión	Borne enchufable de conexión por tornillo COMBICON

Interfaces

Interfaz 1	Interfaz Ethernet, 10/100Base-T(X) según IEEE 802.3
Tipo de conexión	Hembra RJ45, apantallada
Medio de transmisión	Cobre
Longitud de transmisión	100 m (par trenzado apantallado)
Autonegotiation modi	Opcionalmente de forma transparente a través de TP y LWL (por defecto) o de forma local a TP
Link through	Link down es transmitido automáticamente a la segunda conexión
Conmutación MDI/MDI X	Conmutable internamente entre conexión Line (1:1) y Cross-Over
LEDs de señales	Activity (amarillo), Link Status (verde), 100 Mbits/s (verde)
Velocidad de transmisión serie	10/100 Mbits/s

Interfaz óptica Fibra óptica

Longitud de onda	1300 nm
Longitud de transmisión, incl. reserva del sistema de 3 dB	36 km (con F-E 9/125 0,36 dB/km)
	32 km (con F-E 9/125 0,4 dB/km)
	26 km (con F-E 9/125 0,5 dB/km)
Medio de transmisión	Fibra de vidrio unimodo
Tipo de conexión	SC-dúplex

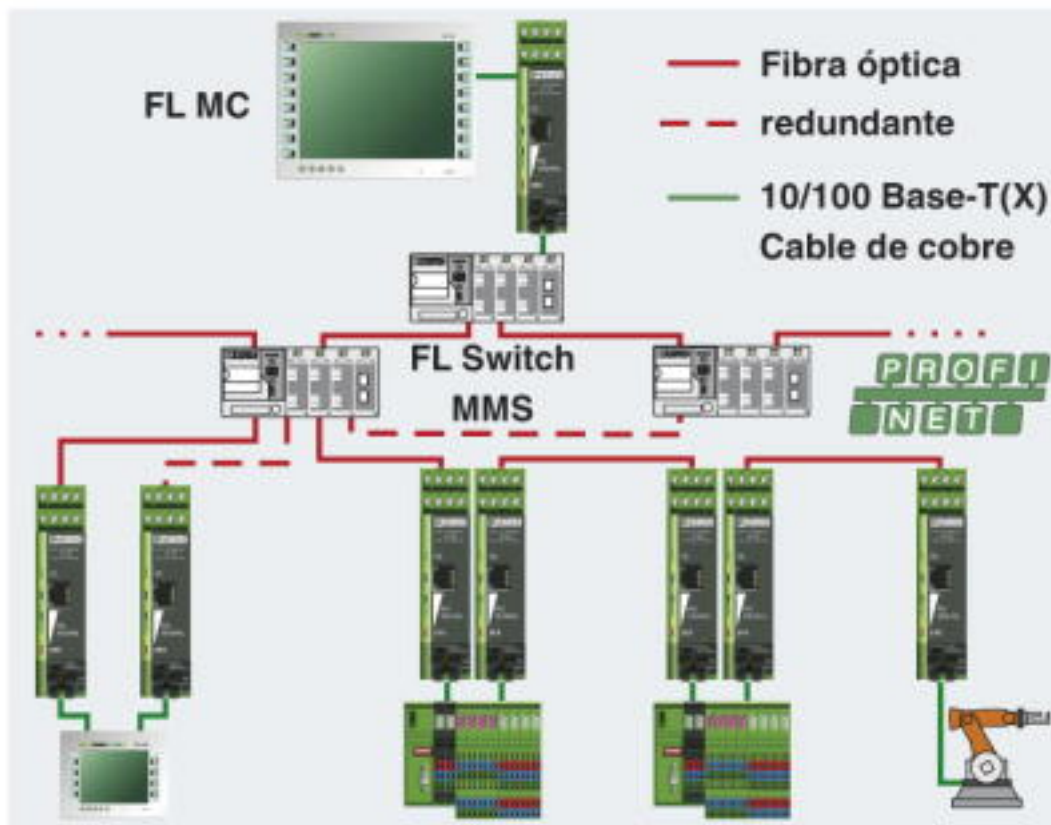
Normas y especificaciones

Compatibilidad electromagnética	Conformidad con la directiva CEM 89/336/CEE
Emisión de interferencias	EN 50081-2
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2:2005

Convertidor de fibra óptica - FL MC 10/100BASE-T/FO G1300 SM - 2708177

Dibujos

Dibujo funcional



Estructura anular redundante, en estrella o en línea en combinación con switches modulares

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27230207
eCl@ss 4.1	27230207
eCl@ss 5.0	27230207
eCl@ss 5.1	27230207
eCl@ss 6.0	27230207
eCl@ss 7.0	27230207

ETIM

ETIM 2.0	EC001423
ETIM 3.0	EC001423
ETIM 4.0	EC001423
ETIM 5.0	EC001423

Convertidor de fibra óptica - FL MC 10/100BASE-T/FO G1300 SM - 2708177

Clasificaciones

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211506
UNSPSC 7.0901	39121008
UNSPSC 11	39121008
UNSPSC 12.01	39121008
UNSPSC 13.2	39121008

Accesorios

Accesorios

Cable de datos confeccionado

Cable Patch para fibra óptica - FL SM PATCH 1,0 LC-SC - 2989190



Cable de fibra óptica confeccionado, cable break-out, fibra de vidrio monomodo 9/125 µm (OS2, Low Water Peak Fiber), conector: LC/SC-Duplex, índice de protección: IP20, para la disposición en canales para cables o armarios de control, longitud: 1 m

Cable Patch para fibra óptica - FL SM PATCH 2,0 LC-SC - 2989297



Cable de fibra óptica confeccionado, cable break-out, fibra de vidrio monomodo 9/125 µm (OS2, Low Water Peak Fiber), conector: LC/SC-Duplex, índice de protección: IP20, para la disposición en canales para cables o armarios de control, longitud: 2 m

Cable Patch para fibra óptica - FL SM PATCH 5,0 LC-SC - 2901827



Cable de fibra óptica confeccionado, cable break-out, fibra de vidrio monomodo 9/125 µm (OS2, Low Water Peak Fiber), conector: LC/SC-Duplex, índice de protección: IP20, para la disposición en canales para cables o armarios de control, longitud: 5 m

Cable Patch para fibra óptica - FL SM PATCH 1,0 SC-SC - 2901829



Cable de fibra óptica confeccionado, cable break-out, fibra de vidrio monomodo 9/125 µm (OS2, Low Water Peak Fiber), conector: SC-Duplex/SC-Duplex, índice de protección: IP20, para la disposición en canales para cables o armarios de control, longitud: 1 m

Convertidor de fibra óptica - FL MC 10/100BASE-T/FO G1300 SM - 2708177

Accesorios

Cable Patch para fibra óptica - FL SM PATCH 2,0 SC-SC - 2901830



Cable de fibra óptica confeccionado, cable break-out, fibra de vidrio monomodo 9/125 μm (OS2, Low Water Peak Fiber), conector: SC-Duplex/SC-Duplex, índice de protección: IP20, para la disposición en canales para cables o armarios de control, longitud: 2 m

Cable Patch para fibra óptica - FL SM PATCH 5,0 SC-SC - 2901831



Cable de fibra óptica confeccionado, cable break-out, fibra de vidrio monomodo 9/125 μm (OS2, Low Water Peak Fiber), conector: SC-Duplex/SC-Duplex, índice de protección: IP20, para la disposición en canales para cables o armarios de control, longitud: 5 m

Cable Patch para fibra óptica - FL SM PATCH 1,0 SC-ST - 2901832



Cable de fibra óptica confeccionado, cable break-out, fibra de vidrio monomodo 9/125 μm (OS2, Low Water Peak Fiber), conector: SC-Duplex/B-FOC (ST), índice de protección: IP20, para la disposición en canales para cables o armarios de control, longitud: 1 m

Cable Patch para fibra óptica - FL SM PATCH 2,0 SC-ST - 2901833



Cable de fibra óptica confeccionado, cable break-out, fibra de vidrio monomodo 9/125 μm (OS2, Low Water Peak Fiber), conector: SC-Duplex/B-FOC (ST), índice de protección: IP20, para la disposición en canales para cables o armarios de control, longitud: 2 m

Cable Patch para fibra óptica - FL SM PATCH 5,0 SC-ST - 2901834



Cable de fibra óptica confeccionado, cable break-out, fibra de vidrio monomodo 9/125 μm (OS2, Low Water Peak Fiber), conector: SC-Duplex/B-FOC (ST), índice de protección: IP20, para la disposición en canales para cables o armarios de control, longitud: 5 m

Cable de datos por metros

Convertidor de fibra óptica - FL MC 10/100BASE-T/FO G1300 SM - 2708177

Accesorios

Cable de red - FL CAT5 HEAVY - 2744814



Cable CAT5-SF/UTP (J-02YS(ST)C HP 2 x 2 x 24 AWG), cable de instalación robusto, 2 x 2 x 0,22 mm², conductor rígido, apantallado, envoltura exterior: Diámetro 7,8 mm, envoltura interior: Diámetro 5,75 mm ± 0,15 mm

Cable de red - FL CAT5 FLEX - 2744830



Cable CAT5-SF/UTP (J-LI02YS(ST)C H 2 x 2 x 26 AWG), cable de instalación ligero, flexible 2 x 2 x 0,14 mm², flexible, apantallado, envoltura exterior: Diámetro 5,75 mm ± 0,15 mm

Conector

Conector enchufable RJ45 - FL PLUG RJ45 GR/2 - 2744856



Conector RJ45, apantallado, con capuchón de protección contra doblado, 2 unidades, gris para cable recto, para el confeccionado en el lugar de empleo. Se recomienda emplear el juego de conectores con el capuchón de protección contra doblado de color gris para conexiones no cruzadas.

Conector enchufable RJ45 - FL PLUG RJ45 GN/2 - 2744571



Conector RJ45, apantallado, con capuchón de protección contra doblado, 2 unidades, gris para cable cruzado, para el confeccionado in situ. Se recomienda emplear el juego de conectores con el capuchón de protección contra doblado de color verde para conexiones cruzadas.

Conector de carril

Conector de bus para carriles - ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN - 2707437



Conectores de bus para carril, número de polos: 5, paso: 3,81 mm, disposición de pines: Disposición de pines lineal, Artículo con contactos dorados, conector de bus para la conexión con carcasas para electrónica

Fuente de alimentación

Convertidor de fibra óptica - FL MC 10/100BASE-T/FO G1300 SM - 2708177

Accesorios

Alimentación de corriente - MINI-SYS-PS-100-240AC/24DC/1.5 - 2866983



Fuente de alimentación para montaje sobre carril MINI POWER conmutada en primario, entrada: monofásica, salida: 24 V DC/1,5 A

Herramienta de confeccionado - FL CRIMPTOOL - 2744869



Tenazas para engastar, para el montaje de los conectores RJ45 FL PLUG RJ45... , para el confeccionado in situ