

## CONVERTIDOR DE MEDIOS GIGABIT ETHERNET CONVERTIDORES DE MEDIO

El convertidor de medios MEXFOSERV cumple con los estándares IEEE 802.3, y está diseñado para convertir la señal de datos entre 10/100/1000BASE-T y 1000BASE-SX/LX/EX/ZX/EZX Gigabit Ethernet. El convertidor de medios se conecta entre los segmentos de cable de fibra y segmentos de cable de cobre en una red. Puede ser montado en un chasis para convertidor de medios de 19" con solo deslizarlo. Puede utilizarse en todos los protocolos FTTX.



### CARACTERÍSTICAS

- 10/100/1000Mbps full/half-dúplex configuración automática en puerto TP.
- Función WDM para enviar datos por una sola fibra (solo modelo WDM).
- Cumple con los estándares IEEE 802.3 10BASE-T y IEEE 802.3u 1000BASE-T.
- LED Indicador: POWER, FX LINK/ACT, 1000, TP LINK/ACT y FDX/COL.
- Compatible con LLR (Link Loss Return) puerto FX.
- Compatible con LFP (Link Failure Pass).
- Chasis para rack de 19 opcional, con 14 puertos para convertidor de medios (CMS-14P-AC).
- Montable en pared.
- FCC Clase A & CE aprobado.
- Cumple con RoHS-6 (sin plomo).

### NORMAS

- 1000BASE-SX/LX/EX/ZX/EZX.
- MDI/MDI-X.

ESPECIFICACIONES MODELO ESTÁNDAR	
Longitud de onda	1310nm
Distancias	SM: 20km/40km/60km/100km/120km MM: 550m/2km
Fuente de alimentación	100 a 240VAC, 50 a 60Hz
Potencia de entrada	2A +5V
Dimensiones	70.5mm(L) X 94mm X 26.5(H)
Humedad Relativa	5% a 90%
Temperatura de operación	0 a 60 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 a 70 °C

## CONFIGURACIONES CONVERTIDOR DE MEDIOS

### CMS-1000**XX-XX-XX**

#### XX-TIPO DE FIBRA

-SM - MONOMODO

-MM - MULTIMODO

#### XX-DISTANCIA ALCANZADA

-550 - 0.55KM (SOLO MM)

-02 - 2KM (SOLO MM)

-20 - 20KM (SOLO SM)

-40 - 40KM (SOLO SM)

-60 - 60KM (SOLO SM)

-100 - 100KM (SOLO SM)

-120 - 120KM (SOLO SM)

#### XX-TIPO DE CONECTOR

-SC - SC

-ST - ST



ESPECIFICACIONES MODELO WDM	
Longitud de onda	CONVERTIDOR 1: TX-1550 RX-1310 CONVERTIDOR 2: TX-1310 RX-1550
Distancias	SM: 20km/40km/60km/100km/120km
Fuente de alimentación	100 a 240VAC, 50 a 60Hz
Potencia de entrada	2A +5V
Dimensiones	70.5mm(L) X 94mm X 26.5(H)
Humedad Relativa	5% a 90%
Temperatura de operación	0 a 60 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 a 70 °C

## CONFIGURACIONES CONVERTIDOR DE MEDIOS

CMS-1000**XX-XX-XX-XXXX**

### XX-TIPO DE FIBRA

**-SM - MONOMODO**

### XX-DISTANCIA ALCANZADA

**-20 - 20KM**

**-40 - 40KM**

**-60 - 60KM**

**-100 - 100KM**

**-120 - 120KM**

### XX-TIPO DE CONECTOR

**-SC - SC**

**-ST - ST**

### XXXX-λ DE TX/RX

**-5531 - TX 1550NM/RX  
1310NM**

**-3155 - TX 1310NM/ RX  
1550NM**



## Método de embalaje

ESPECIFICACIONES	
Empacado individual	
Accesorios	
Empaquetado Master	
	<p>Cantidad de piezas por caja: 36 Pzas.            Peso neto: 11 Kg            Peso bruto: 14 Kg            Dimensiones: 56 x 30 x 52 cm</p>

## Método de embalaje



ESPECIFICACIONES	
CANTIDAD DE CAJAS POR TARIMA	18 CAJAS
TOTAL DE PIEZAS	648
PESO TOTAL APROX.	252 KG

