



Convertidores de medio 10/100 Mbps.  
De Cobre (RJ45) a Fibra Óptica (ST, SC, MT-RJ, VF-45)

Amplia gama de convertidores de medio, de cobre a fibra óptica a 100 Mbps. y con variedad de conectores (SC, ST, MT-RJ, VF-45) y distancias de hasta 20 km.

### Estándares

IEEE 802.3 10BaseT.  
IEEE 802.3u 100BaseTX y 100BaseFX.

### Puertos

1 puerto TX y 1 puerto FX.

### Velocidad

10BaseT: 10/20Mbps en half/full duplex.  
100BaseTX/FX: 100/200Mbps en half/full duplex.

### Método Switching

Store-and-Forward.

### Ratios de transmisión

14,880/148,800pps en 10/100Mbps.

### Indicadores LED

Por Unidad: (2 LEDs): Power; 100(Mbps).  
Por Puerto: (2 LEDs): LNK/ACT; FDX/COL.

### Dimensiones

(Ancho)80.3 + (Largo)109.2 + (Alto) 23.8 mm.

### Peso

0.15kg.

### Alimentación

Fuente de alimentación externa. 12VDC, 0.8A.

### Consumo

10W Max.

### Temperatura en funcionamiento

0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F).

### Temperatura en almacén

-25°C ~ 70°C (-13°F ~ 158°F).

### Humedad

10 ~ 90%, sin condensación.

### Certificados

FCC parte 15 Clase A, CE.

### Un canal de conversión entre 10/100TX y 100FX.

### El puerto de fibra óptica soporta (según modelos)

Multi-modo: Conectores SC, ST, VF-45, MT-RJ y LC.

Mono-modo: Conectores SC y ST.

Fibra WDM (bidireccional).

### Autonegociación de velocidad y modo Duplex para TX.

### Puerto TX auto MDI/MDI-X.

### Switch/jumpers para configurar una velocidad fija, half/full duplex.

### Método de transmisión Store-and-forward.

### Soporta filtro de envíos Broadcast.

### Soporta Back Pressure y IEEE802.3x Flow Control.

### Panel frontal de LED de diagnóstico.

### Fuente de alimentación externa.

### Uso independiente o instalación en chasis 19".

### Hot Swap cuando se instala en chasis.

### Modelos:

OV-110T: 10/100TX to 100FX (ST).



OV-110C: 10/100TX to 100FX (SC).



OV-110C-20: 10/100TX to 100FX (SC). 20 Km.



OV-110V: 10/100TX to 100FX (VF-45).



OV-110M: 10/100TX to 100FX (MT-RJ).

