



TP-LINK CONVERTIDOR DE MEDIOS MC110CS 20.000 METROS 1 PUERTO FIBRA MONOMODO 1X RJ-45

El Convertidor de Medios MC110CS de TP-Link es un dispositivo alambrico que permite la conexion entre redes Ethernet y fibra optica. Su estructura esta disenada para trabajar en modo unico, con una longitud de onda de 1310 nm y soporta los tipos de cable Cat3, Cat4 y Cat5. Este convertidor cuenta con un puerto RJ-45 para conectarse a la red Ethernet y otro puerto SC para conectar el cableado de fibra optica. La distancia maxima que puede transferir datos este dispositivo es de 20.000 metros, lo cual lo hace ideal para su uso en grandes instalaciones o edificios corporativos donde se requiere transmitir informacion a largas distancias sin perdida significativa del rendimiento. Este modelo tiene dos opciones disponibles: duplex completo o semi-duplex segun las necesidades especificas del usuario. Ademas, cuenta con indicadores LED que muestran el estado actual del equipo como encendido/apagado, actividad en la red Ethernet/fibra optica y errores detectados durante su funcionamiento. En cuanto a sus caracteristicas fisicas, el MC110CS tiene unas dimensiones compactas (95 x 73 x 27 mm) por lo que no ocupa mucho espacio dentro del rack donde se instale. El color predominante es negro e incluye certificados RoHS relacionados con sostenibilidad ambiental. Es importante destacar que este dispositivo funciona correctamente bajo temperaturas operativas entre 0u00b0C -40u00b0C mientras que su rango maximo permitido va desde -40 u00b0C hasta los 70 u00b0C cuando no esta siendo utilizado; ademas soporta humedades relativas tanto durante almacenaje como funcionamiento entre valores comprendidos entre el 5% al u200bu200b90%. Finalmente cabe mencionar que el consumo de energia maximo del MC110CS es de 2.4 W y su tasa maxima de transferencia alcanza los 100 Mbit/s, lo cual garantiza un rendimiento optimo en la transmision de datos a traves de redes Ethernet y fibra optica.

Puertos e Interfaces

Tecnologia de conectividad

Alambrico

Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos

1

Conector fibra optica

SC

Puertos de canal de fibra

1

Peso y dimensiones

Altura

27 mm

Profundidad

73 mm

Ancho

95 mm

Detalles tecnicos

Sustainability certificates

RoHS

Control de energia

Consumo de energia (max)

2.4 W

Diseno

Color del producto

Negro

Interno

No

Indicadores LED
Si
Conexion
Estandares de red
IEEE 802.3,IEEE 802.3u,IEEE 802.3x
Tasa de transferencia (max)
100 Mbit/s
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos
10,100 Mbit/s
Tecnologia de cableado ethernet de cobre
10BASE-T,100BASE-FX,100BASE-T
Sistema de duplex
Completo, Semi (duplex)
Tipos de cable soportados
Cat3,Cat4,Cat5
Auto MDI / MDI-X
Si
Condiciones ambientales
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje
5 - 90%
Intervalo de temperatura operativa
0 - 40 Â°C
Intervalo de temperatura de almacenaje
-40 - 70 Â°C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento
10 - 90%
Desempeno
Longitud de onda
1310 nm
Estructura de modo de fibra
Modo unico
Distancia de transferencia maxima
20000 m
\$385.01MN