

Transceiver 10GBASE-T de Cobre SFP+

Conectable en caliente, Auto-fall back

SFP-10GT-30m

airlive®



Transceiver
10G SFP+
Copper

10G
5G
de Cobre

2.5G
1G
de Cobre

1G
Cat5E
Hasta 100M

10G
Cat6A
Hasta 30M

0°C~+65°C

Conectable
en caliente

Protección
ESD

Información General

El SFP-10GT-30m es un transceptor SFP+-10GBASE-T Cobre Small Form Pluggable (SFP) basado en el SFP Multi Source Agreement (MSA). Son compatibles con los estándares 10Gbase-T / 5Gbase-T / 2.5Gbase-T / 1000base-T como se especifica en IEEE Std 802.3. SFP+-10GBASE-T utiliza el pin RX_LOS (debe ser levantado en el host) del SFP para la indicación del enlace. Si levanta o abre el pin TX_DISABLE de SFP, se restablecerá PHY IC. El SFP-10GT-30m funciona con una temperatura de funcionamiento de 0 °C ~ +65 °C y el módulo es conectable en caliente.

Las aplicaciones adecuadas, como redes de área de almacenamiento de alta velocidad, conexión cruzada de clústeres de computadoras, tuberías de datos de alta velocidad personalizadas y más.

Características

- Soporte 10Gbase-T / 5Gbase-T / 2.5Gbase-T / 1000base-T
- Pista de circuito SFP conectable en caliente
- Encapsulamiento compacto de conector RJ-45
- Cumple con RoHS y sin plomo
- Fuente de alimentación única de +3.3V
- Cable Ethernet a través de Cat 6a de 10 Gigabit
- Temperatura ambiente de funcionamiento: 0 °C a +65 °C

Longitud del cable

Estándar	Cable	Alcance	Puerto de Host
10Gbase-T	CAT6A	30m	SFI
5Gbase-T/2.5Gbase-T	CAT5E	50m	5GBase-R/2.5GBase-X
1000base-T	CAT5E	100m	1000base-FX

Modelo	AirLive SFP-10GT-30m
<p>Hardware</p> <ul style="list-style-type: none">• Voltage de la Fuente de Alimentación 3.13V~3.47V Voltage típico de la Fuente: 3.3V• Estándares IEEE 802.3ab:1000BASE-T Gigabit Ethernet IEEE 802.3bz: 2.5G Ethernet IEEE 802.3bz: 5G Ethernet IEEE 802.3ae:10G Ethernet Cumple con el Digital Diagnostic SFF-8472 Soporte DDM Protección ESD• Corriente Total de suministro: 700mA• Velocidad de datos: 10 Gbps 5 Gbps 2.5 Gbps 1 Gbps <p>Condiciones ambientales</p> <ul style="list-style-type: none">• Temperatura de Operación: -0°C to +65°C• Storage Temperature: -40°C to +85°C• Working Humidity: 0%~85%, non-condensing <p>Contenido del paquete SFP</p> <ul style="list-style-type: none">• Tamaño del Producto: 45 x 13.7 x 8.5 mm(L*W*H)• Tamaño del Paquete: TBD mm(L*W*H)• Peso del Paquete: N.W: TBD kgs; G.W:TBD KGS• Contenido del Paquete: Un modulo 1 x SFP de Cobre <p>Paquete estándar de cartón</p> <ul style="list-style-type: none">• Cantidad: 10 piezas / 1 Blister• Dimensiones TBD mm(L*W*H)• Weight TBD kgs <p>Información para ordenar pedidos</p> <ul style="list-style-type: none">• Modelo: SFP-10GT-30m• Nombre: 10GBASE-T Copper SFP+ Transceiver	

* Estas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

