

Cable AOC SFP28 25 Gbps a 25 Gbps 3M



AOC diseñados para enlaces de alto desempeño sobre fibra óptica. La conexión en caliente (Hot-pluggable) ofrece una manera fácil y rápida de instalarse/desinstalarse en puertos compatibles con SFP en cualquier momento sin interrumpir la operación del equipo anfitrión.

Las distancias y capacidades de la transmisión de datos varía dependiendo del modelo del AOC. La nueva línea de transceptores Linkedpro fue creada con el propósito de optimizar la creciente demanda de la transmisión de datos, así cómo mejorar el rendimiento de las soluciones de enlaces con fibra óptica y buscando siempre la mejor compatibilidad con diferentes marcas para crear un ambiente amigable.

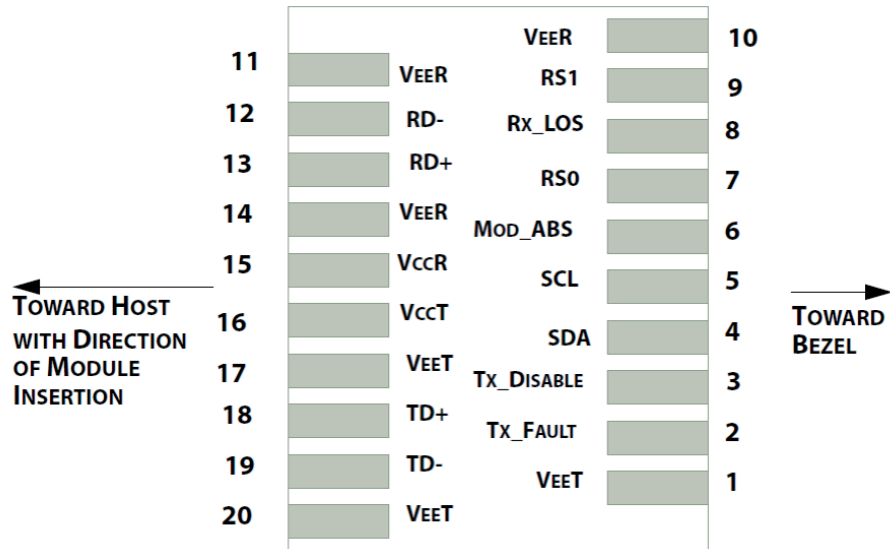
Características

- Velocidad de transmisión de 25 Gbps.
- Longitud del cable 3m.
- Hot-pluggable.
- Fabricado de metal para una baja interferencia en ruido EMI.
- Certificado internacional de seguridad para láser Clase 1.
- Cumple con RoHS.
- Temperatura de operación de 0 °C a 70 °C.



| Especificaciones | | | | | |
|---|------------------------|------|-----|----------------------|----------|
| Velocidad de transmisión | 25 Gbps | | | | |
| Longitud del cable | 3 m | | | | |
| Tipo de cable | OM3 | | | | |
| Corriente de alimentación | 250 mAh | | | | |
| Voltaje de la fuente de alimentación | 3.3V | | | | |
| Temperatura de la caja de operación | 0 °C a +70 °C | | | | |
| Temperatura de almacenamiento | -40°C a +85 °C | | | | |
| Características del transmisor | | | | | |
| Parámetro | Símbolo | Min. | Typ | Max. | Unidades |
| Impedancia diferencial de entrada | RIN | | 100 | | Ω |
| Oscilación de entrada de datos diferencial | Vin, pp | 180 | | 700 | mV |
| Transmitir voltaje de desactivación | VD | 2 | | Vcc | V |
| Ttransmitir voltaje de habilitación | VEN | Vee | | Vee+0.8 | V |
| Características del receptor | | | | | |
| Oscilación de salida de datos diferencial | Vout, pp | 300 | | 850 | mV |
| Tiempo de subida y bajada de la salida de datos | Tr | 28 | | | ps |
| LOS falla | V _{LOS fault} | 2 | | V _{CC,HOST} | |
| LOS normal | V _{LOS norm} | Vee | | Vee+0.8 | |

Descripción de Pin



| Pin | Simbolo | Función/Descripción |
|-----|------------|--|
| 1 | VeeT | Tierra del transmisor |
| 2 | TX_Fault | Indicación de falla del transmisor |
| 3 | TX_Disable | El módulo de desactivación del transmisor se desactiva en alto o abierto |
| 4 | SDA | Línea de datos de interfaz serial de 2 hilos |
| 5 | SCL | Línea de datos de interfaz serial de 2 hilos |
| 6 | Mod_ABS | Module absent, connect to VeeT or VeeR on the module |
| 7 | RS0 | No se requiere conexión |
| 8 | RX_LOS | Receiver signal loss indication |
| 9 | RS1 | No se requiere conexión |
| 10 | VeeR | Tierra del receptor |
| 11 | VeeR | Tierra del receptor |
| 12 | RD- | Salida de datos recibidos inversos |
| 13 | RD+ | Salida de datos recibidos |
| 14 | VeeR | Toma a tierra del receptor |
| 15 | VccR | Potencia del receptor — +3.3V±5% |
| 16 | VccT | Potencia del transmisor — +3.3 V±5% |
| 17 | VeeT | Tierra del transmisor |
| 18 | TD+ | Entrada de datos del transmisor |
| 19 | TD- | Datos del transmisor inverso |
| 20 | VeeT | Tierra del transmisor |

Esquema del paquete

Las dimensiones están en milímetros. Todas las dimensiones son de $\pm 0,2$ mm a menos que se especifique lo contrario. (Unidad: mm)

