



Transceptor SFP / LC / BiDi / 1 Gbps / 10 km / SMF / 1310Tx/1490Rx / DDM / -40°C a 85°C

SKU: AT-SPBD10-13 Marca: ALLIED TELESIS Categoría: Transceptores de Fibra

\$3,123.30

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: 'Segoe UI', Roboto, Helvetica, Arial, sans-serif; line-height: 1.6;'><p style='margin-bottom: 16px;'>Este transceptor SFP/LC bidireccional está diseñado para conexiones de fibra óptica Gigabit Ethernet sobre distancias de hasta 10 km, utilizando una única fibra monomodo gracias a su tecnología BiDi. Integra transmisión a 1310 nm y recepción a 1490 nm en un solo puerto LC dúplex, optimizando la infraestructura de fibra existente. Su diseño hot-swappable con bloqueo integrado permite reemplazos en caliente sin afectar la operación de la red, mientras que el soporte DDM (Digital Diagnostic Monitoring) brinda visibilidad en tiempo real del estado del enlace óptico. Opera en un rango de temperatura industrial de -40°C a 85°C, asegurando confiabilidad en condiciones ambientales extremas. Requiere el módulo complementario AT-SPBD10-14 para establecer el enlace completo.</p><h3 style='color: inherit; margin-top: 24px; margin-bottom: 12px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'>Características principales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin-bottom: 20px;'>Transceptor SFP/LC BiDi para fibra óptica monomodoAlcance de hasta 10 km (32,808 pies) sobre SMFVelocidad 1 Gbps para redes Gigabit EthernetLongitudes de onda: 1310 nm (TX) / 1490 nm (RX)Interfaz óptica LC dúplexConformidad estándar MSA y soporte DDMDiseño compacto hot-swappable con bloqueo integradoRango de temperatura operativa: -40°C a 85°C<h3 style='color: inherit; margin-top: 24px; margin-bottom: 12px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'>Especificaciones técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-bottom: 20px;'><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 6px 0;'><div style='font-weight: 600; margin-bottom: 8px; color: inherit;'>Estándar y rendimiento</div><div style='font-size: 14px; color: inherit;'><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>EstándarGigabit Ethernet</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Velocidad1 Gbps</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0;'>Distancia máxima10 km / 32,808 pies</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 6px 0;'><div style='font-weight: 600; margin-bottom: 8px; color: inherit;'>Tipo de fibra</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Longitud de onda TX1310 nm</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Longitud de onda RX1490 nm</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0;'>ConectorLC dúplex</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 6px 0;'><div style='font-weight: 600; margin-bottom: 8px; color: inherit;'>Longitud de onda RX</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0;'>Potencia de salida-9 a -3 dBm</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Sensibilidad de recepción-20 dBm</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Margen óptico11 dB</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0;'>Potencia de saturación-3 dBm</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 6px 0;'><div style='font-weight: 600; margin-bottom: 8px; color: inherit;'>Condiciones operativas</div><div style='font-size: 14px; color: inherit;'><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Rango de temperatura-40°C a 85°C</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>CompatibilidadMSA</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0;'>DiagnósticosDDM (Digital Diagnostic Monitoring)</div></div></div><div style='border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent; margin-top: 12px;'><div style='font-weight: 600; margin-bottom: 8px; color: inherit;'>Nota de compatibilidad</div><p style='margin: 0; font-size: 14px;'>Este módulo requiere el transceptor complementario AT-SPBD10-14 (1310Rx/1490Tx) para completar el enlace bidireccional. Ambos extremos de la conexión deben utilizar módulos con longitudes de onda cruzadas.</p></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Transmisión bidireccional en una sola fibra monomodo
Característica 2	Hot-swappable con bloqueo integrado para cambios sin interrupción
Característica 3	Compatibilidad MSA universal con switches estándar
Característica 4	Monitoreo DDM en tiempo real de parámetros ópticos
Característica 5	Operación extendida de -40°C a 85°C para entornos exigentes
Característica 6	Pareja complementaria requerida para enlace completo