



Transceptor SFP+ / 10G-LR / Monomodo LC / 10 km (6.2 mi) / 1310 nm / DDM / -40 a 85 °C (-40 a 185 °F)

SKU: AT-SP10LRA/ Marca: ALLIED TELESIS Categoría: Transceptores de Fibra

\$14,804.79

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Transceptor óptico SFP+ de 10 Gbps diseñado para transmisión sobre fibra monomodo con alcance de 10 km. Opera a longitud de onda de 1310 nm con conector LC duplex, integrando monitoreo de diagnósticos digitales (DDM) para supervisión en tiempo real de parámetros críticos del enlace. Su rango de temperatura extendido de -40 a 85 °C permite despliegue en entornos industriales, centros de datos sin climatización e instalaciones exteriores. La potencia óptica de transmisión de -8 a 1 dBm, combinada con sensibilidad de recepción de -14 dBm y power budget de 6 dB, garantiza margen suficiente para pérdidas por conectores, empalmes y envejecimiento de la fibra.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Formato: SFP+ 10 Gigabit Ethernet<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Tipo de fibra: Monomodo (SMF)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Conector: LC duplex<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Distancia máxima: 10 km (6.2 mi)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Longitud de onda TX/RX: 1310 nm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• DDM (Digital Diagnostics Monitoring): Sí<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Potencia óptica de transmisión: -8 dBm a 1 dBm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Sensibilidad de recepción: -14 dBm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Power budget: 6 dB<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Overload: 1 dBm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Temperatura de operación: -40 a 85 °C (-40 a 185 °F)</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Óptico</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><p style='margin: 6px 0;'><strong style='opacity: 0.9;'>Longitud de onda: 1310 nm</p><p style='margin: 6px 0;'><strong style='opacity: 0.9;'>Distancia: 10 km (6.2 mi)</p><p style='margin: 6px 0;'><strong style='opacity: 0.9;'>TX potencia: -8 a 1 dBm</p><p style='margin: 6px 0;'><strong style='opacity: 0.9;'>RX sensibilidad: -14 dBm</p><p style='margin: 6px 0;'><strong style='opacity: 0.9;'>Power budget: 6 dB</p><p style='margin: 6px 0;'><strong style='opacity: 0.9;'>Overload: 1 dBm</p></div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Físicas y Eléctricas</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><p style='margin: 6px 0;'><strong style='opacity: 0.9;'>Formato: SFP+</p><p style='margin: 6px 0;'><strong style='opacity: 0.9;'>Fibra: Monomodo (SMF)</p><p style='margin: 6px 0;'><strong style='opacity: 0.9;'>Conector: LC</p><p style='margin: 6px 0;'><strong style='opacity: 0.9;'>DDM: Integrado</p><p style='margin: 6px 0;'><strong style='opacity: 0.9;'>Temperatura: -40 a 85 °C (-40 a 185 °F)</p></div></div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Contenido del Paquete</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><p style='margin: 6px 0;'>• Transceptor SFP+ AT-SP10LRA/</p></div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Monitoreo digital DDM para diagnóstico remoto de enlace
Característica 2	Operación industrial -40 a 85 °C para entornos extremos
Característica 3	Power budget 6 dB para flexibilidad en instalaciones
Característica 4	Sensibilidad -14 dBm para recepción de señal débil
Característica 5	Overload 1 dBm protege receptor de señales excesivas
Característica 6	Conector LC estándar para compatibilidad con infraestructura existente