



Convertor de Medios / SBUS Cobre a Fibra Óptica / ST Dúplex / Multimodo 62.5 µm / 115.2 kbps / Alcance 1.6 km (5250 ft)

SKU: SKF485C Marca: SILENT KNIGHT BY HONEYWELL Categoría: SILENT KNIGHT

\$4,459.63

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;'>Convertor de medios diseñado para extender redes de comunicación SBUS desde cableado de cobre hacia infraestructura de fibra óptica multimodo. Opera a una tasa de datos fija de 115.2 kbps, permitiendo la interconexión de dispositivos de control y automatización industrial a distancias de hasta 1.6 km (5250 ft) sin pérdida de integridad de señal. Incorpora conectores ST dúplex para canales de transmisión y recepción independientes, con soporte para fibra óptica de 62.5 micras. Su diseño robusto está orientado a entornos industriales donde la inmunidad a interferencia electromagnética y la protección contra descargas eléctricas son requerimientos críticos. El equipo incluye selección configurable de sesgo y terminación para adaptación a topologías de dos hilos o configuraciones con regleta de terminales.</p></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: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h3 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño de Comunicación</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='margin-bottom: 10px; padding-left: 15px; position: relative;'>•Tasa de datos: 115.2 kbps<li style='margin-bottom: 10px; padding-left: 15px; position: relative;'>•Alcance máximo: 1.6 km (5250 ft)<li style='margin-bottom: 10px; padding-left: 15px; position: relative;'>•Atenuación máxima: 5.5 dB en transmisión<li style='margin-bottom: 10px; padding-left: 15px; position: relative;'>•Tipo de fibra: Multimodo 62.5 µm<li style='margin-bottom: 10px; padding-left: 15px; position: relative;'>•Configuración: SK-F485C (dos hilos) o regleta de terminales con puente</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h3 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Interfaz y Conectividad</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='margin-bottom: 10px; padding-left: 15px; position: relative;'>•Conectores fibra óptica: ST dúplex (TX y RX separados)<li style='margin-bottom: 10px; padding-left: 15px; position: relative;'>•Interfaz cobre: SBUS (configuración de dos hilos)<li style='margin-bottom: 10px; padding-left: 15px; position: relative;'>•Terminación: Seleccionable sesgo/terminación vía puente<li style='margin-bottom: 10px; padding-left: 15px; position: relative;'>•Opción alternativa: Regleta de terminales con puente</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h3 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Construcción y Ambiente</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='margin-bottom: 10px; padding-left: 15px; position: relative;'>•Diseño: Robusto para ambientes industriales<li style='margin-bottom: 10px; padding-left: 15px; position: relative;'>•Inmunidad: Protección contra interferencia electromagnética<li style='margin-bottom: 10px; padding-left: 15px; position: relative;'>•Aplicación: Extensiones de red en entornos de control y automatización</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Extiende comunicación SBUS hasta 1.6 km (5250 ft) sin degradación de señal
Característica 2	Conectores ST dúplex con separación física de canales TX y RX
Característica 3	Fibra multimodo 62.5 µm compatible con infraestructura existente
Característica 4	Tasa fija 115.2 kbps para integración con sistemas legados de automatización
Característica 5	Atenuación controlada de 5.5 dB garantiza estabilidad en transmisión
Característica 6	Diseño industrial robusto para entornos con interferencia electromagnética