



### Principal

Rango de producto	Modicon X80
Tipo de producto o componente	Repetidor de fibra óptica
Tipo fibra óptica	Modo singular

### Complementario

Rango de medición directa	24 V
Consumo de corriente	140 mA típico 200 mA máximo
Función disponible	Intercambio en caliente
Número de puertos serie	2 RJ45 con 100BASE-TX puerto Ethernet conforme a IEEE 802.3u 2 fibra ópt. con 100BASE-FX puerto Ethernet conforme a IEEE 802.3u
Señalizaciones frontales	Estado fuente. aliment.: 1 LED (verde) Condición de error (ERR): 1 LED (rojo) Estado enlace: 2 LEDs (verde) Actividad y estado de puerto de fibra: 2 LEDs (verde)
Longitud de onda	1310 nm
Distancia de funcionamiento	0 ... 15000 m
Atenuación	-15...-8 dB (9/125 μm)
Tiempo de ascenso/descenso	2,5 ns
Sensibilidad del receptor	- 31 ... - 8 dBm
Marcado	CE
Ancho	32 mm
Alto	100 mm
Profundidad	86 mm
Peso del producto	203 g

### Entorno

Temperatura ambiente de funcionamiento	0...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Humedad relativa	0...95 %
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética
Certificaciones	CE RCM CSA EAC Barco mercante UL
Normas	EN / IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
Resistencia dieléctrica	1400 V CC entre campo y autobús 500 V CC entre canales

Grado protección IP	IP20
Altitud máxima de funcionamiento	0...4000 m

## Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	246 g
Paquete 1 Altura	6 cm
Paquete 1 ancho	11 cm
Paquete 1 Largo	13 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	15
Paquete 2 Peso	3,69 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

## Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

## Contractual warranty

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------