Produktdatenblatt

Spezifikationen



Ethernet-Lichtwellenwandler MM/LC 2CH, 100 MB

140NRP31200

EAN Code: 3595864179216

Hauptmerkmale

Baureihe	Automatisierungsplattform Modicon Quantum
Produkt- oder Komponententyp	Lichtwellenwandler
Lichtwellenleiter-Typ	Multimodus

Zusatzmerkmale

Bus-Stromanforderungen	1000 mA
Verlustleistung in W	5 W
Einschaltstrom	1 A at 5 V DC
Anzahl der Anschlüsse	2 Glasfaser, Verbindungstyp: LC 2 Ethernet, Verbindungstyp: RJ45
Lokale Signalisierung	1 LED grün mit RDY Markierung für Modulstatus 1 LED rot mit ERR Markierung für interner Fehler, Modulfehler 1 LED grün mit STS1 Markierung für Kanal 1 Verbindungsstatus 1 LED grün mit FX1 ACT Markierung für Kanal 1 Kommunikationsstatus 1 LED grün mit STS2 Markierung für Kanal 2 Verbindungsstatus 1 LED grün mit FX2 ACT Markierung für Kanal 2 Kommunikationsstatus
Wellenlänge	1310 nm
opt. Abst. zw. 2 Transceivern	2000 m (50/125 µm), optische Leistung: -23,5…-14 dBm 3000 m (62,5/125 µm), optische Leistung: -20…-14 dBm
Dämpfung	-23,5…-14 dB (50/125 µm) -20…-14 dB (62,5/125 µm)
Anstiegs-/Abfallzeit	3 ns
Empfängerempfindlichkeit	- 30 dBm
Geräuschlosigkeit erkannt	-45 dBm
Beschriftung	CE
Material	PC (Polykarbonat)
Breite	40,34 mm
Höhe	250 mm
Tiefe	103,85 mm
Produktgewicht	0,554 kg

Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	0…60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0…95 %
Betriebshöhe	0 - 2.000 m

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Normen	CSA C22.2 No 142 FM Klasse 1 Division 2 UL 508
Produktzertifizierungen	C-Tick TÜV Handelsmarine

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	5,000 cm
VPE 1 Breite	16,500 cm
VPE 1 Länge	31,500 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	590,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	7
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	4,731 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Nein**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

Use Again

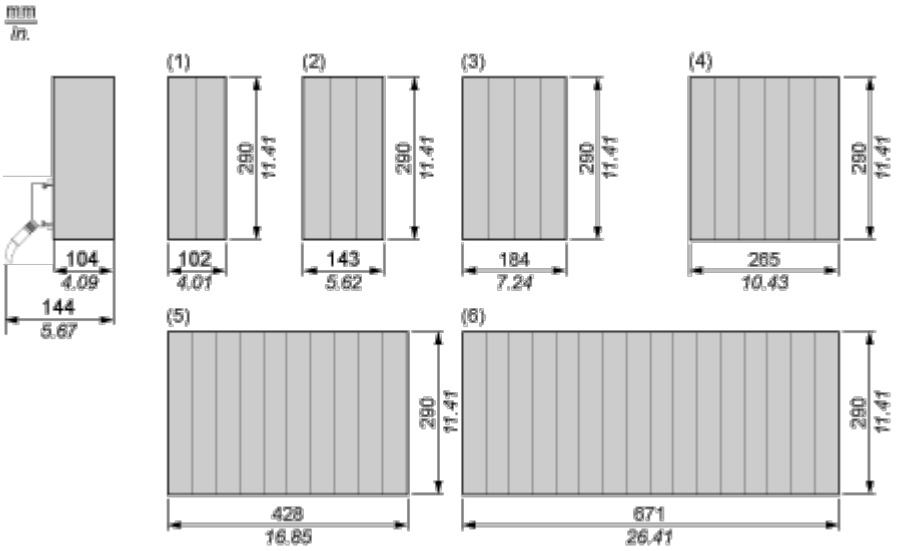
Reproduktion

Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Ja**

Maßzeichnungen

Racks für die Modulmontage

Abmessungen der Module und Racks



(1) 2 Steckplätze

(2) 3 Steckplätze

(3) 4 Steckplätze

(4) 6 Steckplätze

(5) 10 Steckplätze

(6) 16 Steckplätze