

SIPLUS CMS-Hardware MCN11 "Medien Konverter Node;" 1 opt. und 1 elektr. "Schnittstellen;" "UB=DC 24V; IP67"



Allgemeine Informationen

Produkt-Markename	SIPLUS
Produkt-Bezeichnung	SIPLUS CMS4000 MCN11
Produktbeschreibung	Der MCN11 wandelt die zu übertragenden Daten physikalisch von einem Medium (elektrisch) auf ein anderes Medium (optisch) um und umgekehrt. Der MCN11 überbrückt Distanzen von 4,5 m bis 500 m.

Aufbauart/Montage

Befestigungsart	Hutschiene
Montagezubehör	Montagewinkel optional bestellbar
einzuhaltender Abstand	
<ul style="list-style-type: none"> • bei Reihenmontage vorwärts • bei Reihenmontage aufwärts • bei Reihenmontage rückwärts 	<p>80 mm</p> <p>25 mm</p> <p>25 mm</p>

Leistung

aufgenommene Wirkleistung, max.	0,6 W
---------------------------------	-------

Schnittstellen

Anzahl Schnittstellen IEEE 1394a	1
----------------------------------	---

<ul style="list-style-type: none"> • Übertragungsrate • Ausführung der Steckverbindung 	400 Mbit/s Stiftstecker 8-polig (M12)
Anzahl Schnittstellen IEEE 1394b optisch	1
<ul style="list-style-type: none"> • Übertragungsrate • Ausführung der Steckverbindung • Wellenlänge 	400 Mbit/s Duplex SC 62,5 / 125 µm Multimode-Faser (MMF) 850 nm

Protokolle

IEEE 1394a	Ja
IEEE 1394b optisch	Ja

Schutzart und Schutzklasse

Schutzart IP	IP67
--------------	------

Normen, Zulassungen, Zertifikate

CE-Kennzeichen	Ja
RCM (former C-TICK)	Ja
KC-Zulassung	Ja
EAC (former Gost-R)	Ja
China-RoHS-Konformität	Ja

Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich

<ul style="list-style-type: none"> • ATEX • IECEx 	Ja Ja
---	----------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur im Betrieb	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	0 °C 65 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
<ul style="list-style-type: none"> • Lagerung, min. • Lagerung, max. • Transport, min. • Transport, max. 	-40 °C 85 °C -40 °C 85 °C

Leitungen

Ausführung des Datenkabels	Konfektioniertes 8-poliges Kabel mit Schirm
Ausführung der LWL-Faser	50 / 125 µm MMF bis 500 m Länge, 62,5 / 125 µm MMF bis 220 m Länge

Anschlusstechnik

Ausführung des elektrischen Anschlusses für DIN-Kabelschuh	M4 Schraube an der Frontplatte: SHIELD
Ausführung des elektrischen Anschlusses für PE-Leiter	Kabelschuh für M4 Schraube

Mechanik/Material

Material des Gehäuses	Aluminium
-----------------------	-----------

Maße	
Breite	46 mm
Höhe	160 mm
Tiefe	56 mm
Breite bei Hutschienenmontage	46 mm
Höhe bei Hutschienenmontage	160 mm
Tiefe bei Hutschienenmontage	65 mm

Gewichte	
Gewicht (ohne Verpackung)	0,46 kg
letzte Änderung:	13.04.2017