

# Technische Daten

<b>Schnittstellen</b>	Dynamic Ports:	32 × RJ45-Buchse
	Netzwerkanbindung:	2 × RJ45-Buchse
	RS 232-Schnittstelle:	▸ ohne Funktion
	RS 485-Schnittstelle:	▸ ohne Funktion
<b>Aufteilung der Dynamic Ports</b>	Mindestgröße einer Gruppe:	1 CPU-Port und 2 Cluster-Ports
	max. Gruppenzahl:	10
	Voreinstellung:	8 CPU-Ports (Gruppen) mit je 3 Cluster-Ports
<b>Hauptstromversorgung</b>	Typ:	internes Netzteil
	Anschluss:	1 × Kaltgerätestecker (IEC-320 C14)
	Stromaufnahme:	100-240VAC/60-50Hz; 0.8A-0.3A
<b>Redundante Stromversorgung</b>	Typ:	internes Netzteil
	Anschluss:	1 × Kaltgerätestecker (IEC-320 C14)
	Stromaufnahme:	100-240VAC/60-50Hz; 0.8A-0.3A
<b>Gehäuse</b>	Material:	Aluminium eloxiert
	Dimensionen (B × H × T):	435 × 44 × 211 mm (Desktop) 19" × 1HE × 211 mm (Rackmount)
	Gewicht:	ca. 3 kg
<b>Einsatzumgebung</b>	Temperatur:	+5 bis +40 °C
	Luftfeuchte:	< 80%, nicht kondensierend
<b>Konformität</b>		CE, RoHS

# Technische Daten

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN DER DVI-FIBERLINK-SERIE		
<b>Signale</b>	Unterstützte Signale:	▸ entsprechend der Signale der angeschlossenen <b>DVICenter</b> -Komponenten
<b>Komponentenanschluss</b>	Schnittstelle:	1 × RJ45-Schnittstelle
	Unterstützte Komponenten der DVICenter-Serie:	Matrixswitches, Arbeitsplatzmodule und Rechnermodul
<b>Datenübertragung zwischen Modulen</b>	Schnittstelle:	1 × LC-Duplex-Buchse
	Übertragungslänge:	▸ siehe Eigenschaften der Übertragungsmodule
<b>Stromversorgung</b>	Typ:	Tischnetzteil oder Power Loop
	Anschluss:	Mini-DIN 4-Buchse
	Stromaufnahme:	max. 300 mA @ 12VDC
	Leistungsaufnahme:	max. 2,4W @ 12VDC
	Anzahl Geräte pro Tischnetzteil:	max. 5 Geräte über Power Loop-Kabel
<b>Gehäuse</b>	Material:	Aluminium eloxiert
	Maße (B × H × T):	105 × 26 × 84 mm
	Gewicht:	ca. 250 g
<b>Einsatzumgebung</b>	Temperatur:	+5 bis +45 °C
	Luftfeuchte:	< 85%, nicht kondensierend
<b>Konformität</b>		CE, RoHS

## Eigenschaften der Übertragungsmodule

<b>MULTIMODE-ÜBERTRAGUNGSMODUL</b>		
<b>Datenübertragung</b>	Art:	Lichtwellenleiter (2 Glasfasern)
	Schnittstellentyp:	LC-Duplex
<b>Kabellänge (max.)</b>	Multimode 50/125 µm, Klasse OM2:	550 Meter (Fasern mit 500 MHz*km), 500 Meter (Fasern mit 400 MHz*km)
	Multimode 62,5/125 µm, Klasse OM1:	220 Meter (Fasern mit 160 MHz*km), 275 Meter (Fasern mit 200 MHz*km)
<b>Leistungsdaten</b>	Wellenlänge ( $\lambda$ ):	850 nm (770 nm bis 860 nm)
	Optische Abgabeleistung ( $P_{AVG}$ ) in 50 oder 62,5 µm MMF:	-9,5 dBm bis -3 dBm
	Empfangsempfindlichkeit ( $P_{MIN}$ ):	-17 dBm
	Empfindlichkeit – Stressed ( $P_S$ ):	-13,5 dBm (50 µm MMF)
<b>SINGLEMODE-ÜBERTRAGUNGSMODUL</b>		
<b>Datenübertragung</b>	Art:	Lichtwellenleiter (2 Glasfasern)
	Schnittstellentyp:	LC-Duplex
<b>Kabellänge (max.)</b>	Singlemode 9/125µm, Klasse OS1:	10 Kilometer
	Wellenlänge ( $\lambda$ ):	1310 nm (1270 nm bis 1360 nm)
<b>Leistungsdaten</b>	Optische Abgabeleistung ( $P_{AVG}$ ) in 9 µm SMF:	-9,5 dBm bis -3 dBm
	Empfangsempfindlichkeit ( $P_{MIN}$ ):	-19 dBm
	Empfindlichkeit – Stressed ( $P_S$ ):	-14,4 dBm

## 5 Technische Daten

AC-Eingang	200 - 250 V 2 x Kaltgeräte Einbaustecker
AC-Ausgang	2 x 4 Kaltgeräte-Einbaubuchsen
Schaltstrom (max.)	2 x 10 A je Gerät je Verbraucher 10 A Dauer, 120 A Spitzenstrom
Sicherung	2 x 10 A Träge
Kaskadierung	über RS485 Bus
Max. Anzahl kaskadierter Geräte	16
Max. AC-Ausgänge	128 pro Cluster
Max. Buslänge	200 Meter
Serielle Schnittstelle	SUB-D, 9-pol.
Betriebstemperatur	0 - 50° C
Luftfeuchtigkeit	10 - 80 % nicht kondensierend
Gehäuse (B x H x T in mm)	435 x 44 x 211 19" x 1 HE x 211 Metallgehäuse
Gewicht	2 kg