

Datenblatt / Data sheet

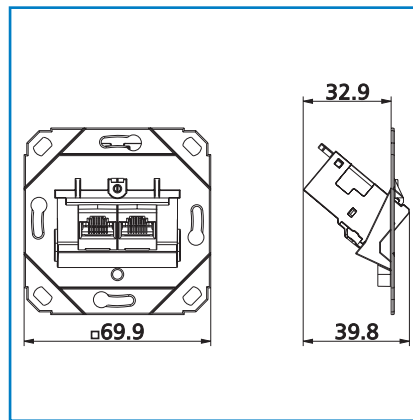
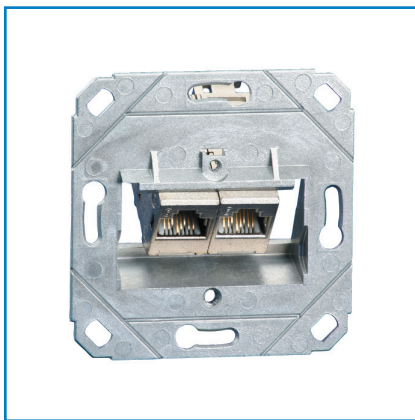
Seite/Page 1/2

E-DAT modul 8/8(8) UP0

Bestell-Nr. / Part no.
1309121200-E

Abbildungen / Illustration

Maßzeichnung / Dimensions



Produktbeschreibung

- Kanal-Anschlusseinheit mit zwei E-DAT modul Einzelmodulen
- GHMT Cat.6 de-embedded PVP zertifiziert
- für 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an)
- Class E_A Link bis 500 MHz nach ISO/IEC 11801:2008 Ed.2.1
- geeignet für Power over Ethernet (PoE und PoE plus)
- montagefreundlicher Anschluss der 2- bis 4-paarigen Datenleitung AWG 24/1 - 22/1 und Litzenleiter mit 7-drähtiger CU-Litze AWG 26/7 an BTR 8fach IDC-Schneidklemmen
- Steckrichtung des Moduls 45° nach unten geneigt
- Zugentlastung mit Kabelbinder am Modul
- mit Sichtfenster für beiliegende Beschriftungseinlage
- Beschriftungsbogen 209 x 294 mm siehe Zubehör
- integrierte Staubschutzklappen (auch farbig erhältlich)
- Farbe der Abdeckteile perlweiß RAL 1013 oder reinweiß RAL 9010, Oberfläche matt strukturiert
- kompatibel zu Design-Zentralstücken von Schalterprogrammen
- Nicht geeignet zur Montage in Standard-58er-Unterputzbecher!

Product specification

- raceway termination unit with two single port modules
- GHMT Cat.6 de-embedded PVP certified
- qualified for 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an)
- Class E_A Link tested up to 500 MHz as per ISO/IEC 11801:2008 Ed.2.1
- qualified for Power over Ethernet (PoE und PoE plus)
- mounting friendly termination of the 2 to 4 pair data lines AWG 24/1 - 22/1 and stranded wires with 7 copper conductors 26/7 to BTR eightfold ID connector
- 45 degree downward angled RJ45 port
- strain relief by cable ties at the module
- with label window for port identification (labels included to each packing unit)
- label sheet 209 x 294 mm see accessories
- integrated dust protection covers (available in different colors, too)
- color of the faceplates pearl white RAL 1013 or pure white RAL 9010, mat structured surface
- match with central design plates of switch lines
- not suited for installation in 58 in-wall cup

Technische Daten		Technical Data
Allgemeine Daten		General Data
Abmessungen (LxBxH)	69.9 x 69.9 x 39.8 mm	Dimensions (LxWxH)
Mechanische Eigenschaften		Mechanical properties
Material		Material
Modulhalter	GD-Zn	Modul support
Schirmgehäuse Modul	GD-Zn	Shield housing modul
Kontaktfedern	CuSn	Contact springs
Kontaktoberfläche	Ni 2µm + Au 0.75 µm	Contact surface
Steckkraft	< 20 N	Plug in force
Lebensdauer (Kontakte) RJ45 Buchse		Endurance (contacts) RJ45 Jack
mit RJ-Steckern nach IEC 60603-7	> 750	with RJ plugs per IEC 60603-7
mit RJ-Steckern von Stewear	> 2500	with RJ plugs by Stewart
Abmessungen der RJ-Buchse	nach IEC 60603-7	Dimensions of the Jack
Schirmanschluss	flexible Kontaktklemme /flexible clamp	Shield connection
Erdanschluss	2.8 mm Flachstecker / flat plug	Earth connection
Klimatische Eigenschaften		Climatic properties
Klimatische Kategorie	40/70/21 getestet durch / testing per IEC 512 (no. 11a, 11i, 11j, 11m)	Climatic category
Elektrische Eigenschaften		Electrical properties
Nennstrom bei 50 °C	max. 1 A	Nominal current at 50 °C
Nennspannung	max. 50 V DC	Nominal voltage
Spannungsfestigkeit nach IEC 60603-7	max. 1000 V DC	Dielectric strength per IEC 60603-7
Kontaktwiderstand	< 20 mΩ	Contact resistant
Durchgangswiderstand Klemme/Buchse	< 200 mΩ	Transfer impedance terminal/jack
Isolationswiderstand	> 500 MΩ	Isolation resistance
Übertragungstechnische Parameter nach ISO/IEC 11801 und EN 50173-1	Class E _A	Transmission parameters per ISO/IEC 11801 and EN 50173-1
Kopplungswiderstand / Schirmdämpfung nach ISO/IEC 11801 und EN 50173-1	Class E _A	Transmission impedance / shield attenuation per ISO/IEC 11801 and EN 50173-1
ACR (alle Belegungen)		ACR all combinations
bei 100 MHz	> 30 db	at 100 MHz
bei 250 MHz	> 10 db	at 250 MHz