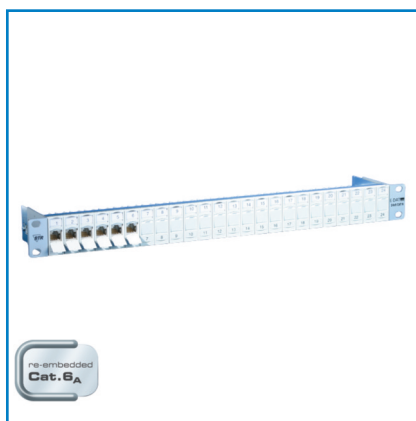


# Datenblatt / Data sheet

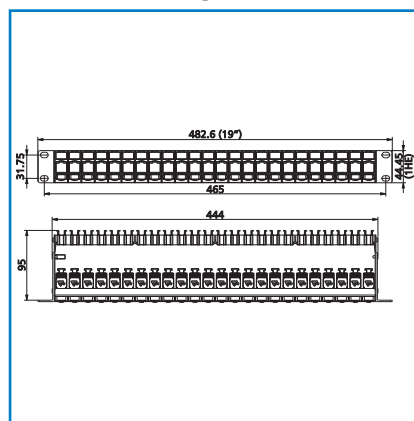
## C6<sub>A</sub>modul 24 Port 180°M 1HE Patchfeld C6<sub>A</sub>modul 24 Port 180°M 1RU Patch Panel

Bestell-Nr. / Part no.  
130B11P0-E

### Abbildungen / Illustration



### Maßzeichnung / Dimensions



### Produktbeschreibung

- Cat.6<sub>A</sub> Komponentenprüfung nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (2010) TIA/EIA-568-C.2 (2009-08) und IEC 60603-7-51 Ed.1 (12/2008), GHMT zertifiziert
- Klasse E<sub>A</sub> bis 500 MHz nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (2010)
- getestet: Komponente bis 600 MHz, Link bis 800 MHz
- für 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an)
- geeignet für Power over Ethernet (PoE und PoE plus)
- 19" 1HE Modulträger mit 24 Einzelmodule C6<sub>A</sub>modul 180°
- Modulträgerfront aus silber eloxiertem Aluminium
- Modulhalter aus Kunststoff mit Staubschutzklappen (weitere Farben als Zubehör erhältlich) nach vorne entnehmbar
- integrierte Kabelabfangung, zusätzliche Zugentlastung möglich
- Sichtfenster für beiliegende Beschriftungseinlage
- Beschriftungsbogen 210 x 297 mm siehe Zubehör
- Erdungsbolzen M6 x 10 mit Mutter und Zahnscheibe
- inkl. 30 cm Erdungskabel
- alle vollgeschirmten Module mittels Erdungsschiene verbunden

### Product specification

- component testing for Category 6<sub>A</sub> as per ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (2010), TIA/EIA-568-C.2 (2009-08) and IEC 60603-7-51 Ed.1 (12/2008), GHMT certified
- class E<sub>A</sub> up to 500 MHz as per ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (2010)
- component testing up to 600 MHz, Link up to 800 MHz
- for up to 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an)
- suitable for Power over Ethernet (PoE and PoE plus)
- 19" 1RU module frame with 24 C6<sub>A</sub>modul 180° single port modules
- module frame front made of silver anodized aluminum
- plastic module support with integrated dust protection covers (covers in different colors are available as accessories) detachable to the front
- integrated cable support, additional strain relief possible
- label windows for port identification (labels included in delivery)
- label sheet 210 x 297 mm see accessories
- ground post M6 x 10 with nut and lock washer
- 30 cm ground cable included
- all fully shielded modules are interconnected by a ground bar

Technische Daten		Technical Data	
<b>Allgemeine Daten</b>		<b>General Data</b>	
Abmessungen (LxBxH)	482.6 x 95 x 44.45 mm	Dimensions (LxWxH)	
Steckverbinder	IEC 60603-7-51 Ed.1	Connector	
Kennzeichnung der Adernfarben	T586A, T586B	Wire color identification	
Einbauform	Modul	Design	
Kabelzuführung	180°	Cable feeding	
Schirmanschluss (großflächig)	360°	Shield connection (large sized)	
<b>Mechanische Eigenschaften</b>		<b>Mechanical properties</b>	
Material		Material	
Patch Panel Material	Aluminium / Aluminum	Patch panel material	
Patch Panel Oberfläche	silber eloxiert / silver anodized	Patch Panel surface	
Modulhalter	ABS	Modul support	
Schirmgehäuse Modul	GD-Zn	Shield housing modul	
Ladestück	PA 6.6 UL94 V0	Stuffer cap	
Zugentlastung	PA 6.6 UL94 V0	Cable strain relief	
Kontaktfedern	FeNiCo	Contact springs	
Kontaktoberfläche	Au 0.75 µm	Contact surface	
Steckkraft	< 30 N	Plug in force	
Lebensdauer Kontakte Steckzyklen mit RJ-Steckern nach IEC 60603-7-51 Ed.1	> 2500	Endurance contacts (plug-in cycles) with RJ plugs per IEC 60603-7-51 Ed.1	
Abmessungen der RJ-Buchse	nach IEC 60603-7 Ed.1	Dimensions of the Jack	
Adernanschluss	IDC-Schneidklemmen IDC displacement termination connector	Wire connection	
eindrätig	Ø 0.4 – 0.65 mm, AWG 24/1 – 22/1	solid wire	
mehrdrätig	Ø 0.48 – 0.76 mm, AWG 26/7 – 22/7	stranded wire	
Erdanschluss - Bolzen	M6	Earth connection - bold	
<b>Klimatische Eigenschaften</b>		<b>Climatic properties</b>	
Klimatische Kategorie	40/70/21getestet durch/testing per IEC 512 (no. 11a, 11i, 11j, 11m)	Climatic category	
<b>Elektrische Eigenschaften</b>		<b>Electrical properties</b>	
Nennstrom	max. 1 A	Nominal current	
Nennspannung	max. 50 V DC	Nominal voltage	
Spannungsfestigkeit	max. 1000 V DC IEC 60603-7 Ed.1	Dielectric strength	
Kontaktwiderstand	< 20 mΩ	Contact resistant	
Durchgangswiderstand	< 200 mΩ	Transfer impedance	
Isolationswiderstand	> 500 MΩ	Insulation resistance	
Übertragungstechnische Parameter	gemäß / according to	Transmission parameters	
Kategorie 6 <sub>A</sub> (Cat.6 <sub>A</sub> )	ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2010	Category 6 <sub>A</sub> (Cat.6 <sub>A</sub> )	
Klasse E <sub>A</sub>	ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2010	Class E <sub>A</sub>	
Kategorie 6A (Cat.6A)	ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10	Category 6A (Cat.6A)	
10 Gigabit Ethernet	IEEE 802.3an	10 Gigabit Ethernet	
EMV	EN 55022, EN 50082TI	EMC	
PoE	IEEE 802.3af	PoE	
PoE+	IEEE 802.3af	PoE+	