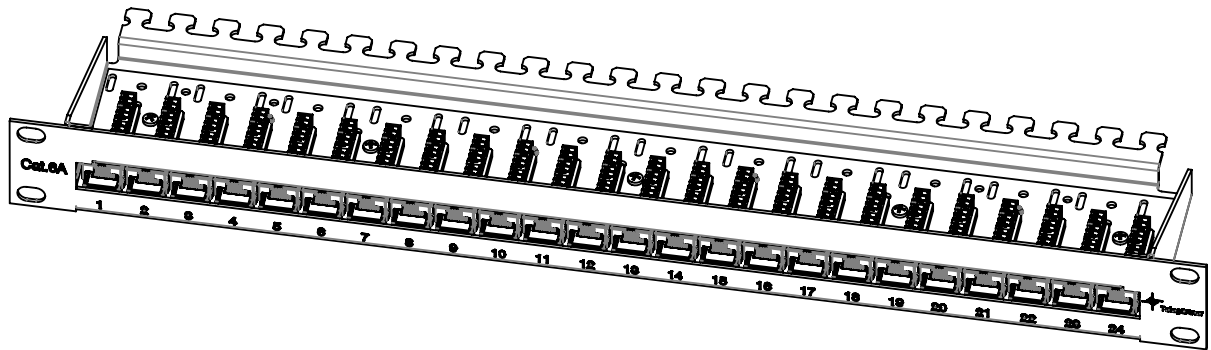
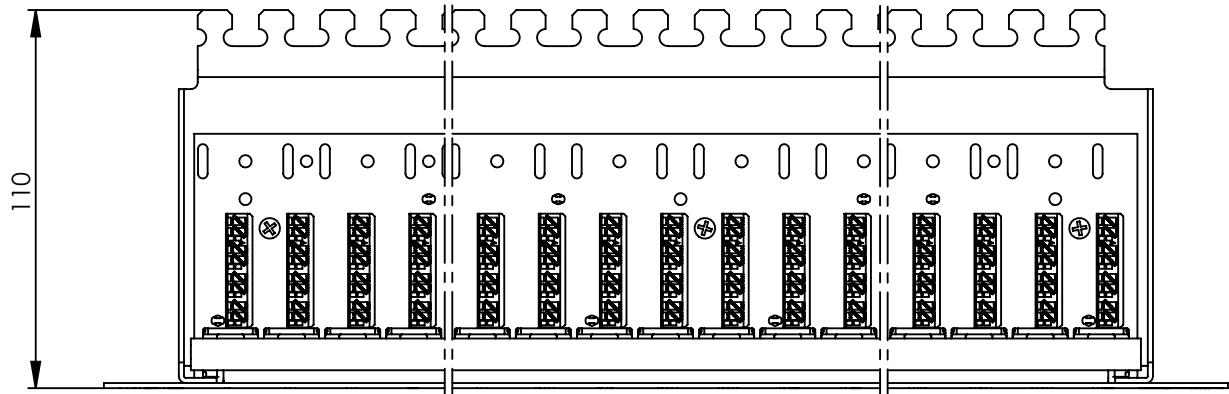
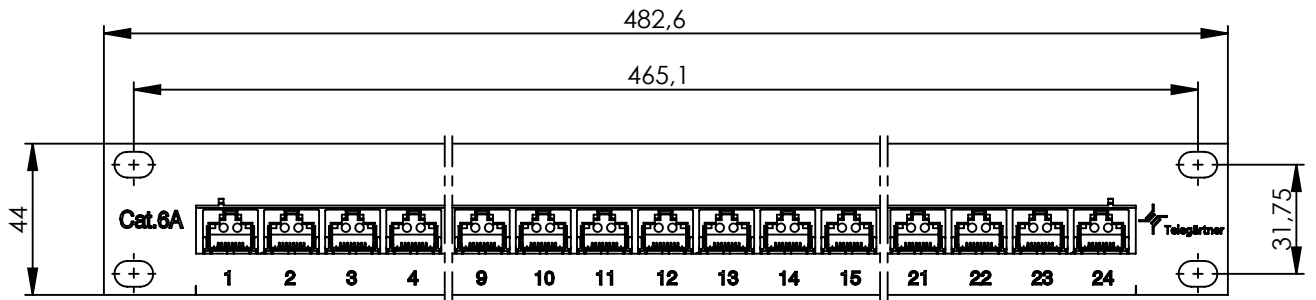




ohne Maßstab
without scale



Alle Rechte vorbehalten / all rights reserved © Telegärtner K.Gärtner GmbH D-71144 Steinbronn Lerchenstrasse 35 Germany Phone: +49 7157/125-0 Fax: +49 7157/125-5120 www.telegaertner.com

Bestell-Nr.: Order Nr.:	Bezeichnung: Description:	EAN-Nr.: bar code:	Farbe: Colour:	RAL:
J02023A0051	MPP24-H K Cat.6A	4018359363321	lichtgrau / light grey	RAL 7035
J02023S0051	MPP24-H K Cat.6A	4018359363345	schwarz / black	RAL 9005



Verpackung	Packing
1 Stück im Karton mit 24 Kabelbindern und Montagehinweis	1 piece in a box with 24 cable ties and mounting information
Montageanleitung siehe	www.telegaertner.com Mounting instructions see

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	09.04.2009	SK	
			gepr./ appr.	28.04.2009	BM	ca./ approx.
			Maßstab/ scale	Benennung/ title		
			1:1	19" Patch Panel 1HE / 1HU MPP24-H K Cat.6A		
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
				D	J02023A0051	 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 3
a	21767	09.07.2010	BM	Ersatz für/ replaces		

Technische Daten / Technical Data

Steckverbinder-Norm	IEC 60603-7-41	Connector standard
Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Steckkraft	≤ 20N	Insertion force
Lebensdauer (Steckzyklen RJ45, RJ12, RJ11)	≥ 750	Life (mating cycles RJ45, RJ12, RJ11)
Werkstoffe		Materials
19" Gehäuse	Stahlblech / sheet steel	19" housing
Oberfläche	pulverbeschichtet / powder coated	Housing finish
Isolierteile	PA, PE	Insulators
Leiterplatte	FR4	PCB
Oberfläche Leiterplatte	verzinkt / tin plated	PCB finish
Kabelbinder	PA UL94 V2	Cable tie
Buchsen-Gehäuse	PBT weiß / white	Jack housing
Kontaktfeder	Federstahl / spring steel	Contact spring
Oberfläche Kontaktfeder	min. 0,8 µm Au über / on 1,2 µm Ni	Contact spring finish
LSA-Gehäuse	PBT UL 94 V0 weiß / white	IDC housing
Schneidklemmkontakt	Messing, verzinkt / brass, tin plated	IDC
LSA-Plus Cu-Leiterdurchmesser	massiv / solid 0,4 - 0,65mm AWG 26/1 - AWG 22/1	LSA Plus Cu conductor diameter
Aderdurchmesser	0,7 - 1,6 mm	Insulation diameter
Wiederanschließbarkeit Schneidklemmkontakt	≤ 50x	Reusable IDC
EG Richtlinie 2002/95 EG (RoHS)	RoHS-konform / RoHS-compliant	EC Directive 2002/95/EC (RoHS)
Umweltanforderungen		Environmental Requirements
Schutz vor Eindringen		Protection against ingress
Eindringen von Teilchen	IP2X	Particulate ingress
Wasser/Untertauchen	IPX0	Water / Immersion
Klimatisch und chemisch		Climatical and chemical
Umgebungstemperatur	-40°C bis / to +70°C	Ambient temperature

www.telegaertner.com Fax: +49 7157/125-5120 Phone: +49 7157/125-0 Germany D-71144 Steinbronn Lerchenstrasse 35 K.Gärtner GmbH Telegärtner © Telegärtner reserved / all rights reserved

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	09.04.2009	SK	Gewicht/ weight [g]
				gepr./ appr	28.04.2009	BM	
a	21767	09.07.2010	BM	Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	19" Patch Panel 1HE / 1HU MPP24-H K Cat.6A		
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
				D	J02023A0051		 Maße/ dimensions: mm
				Ersatz für/ replaces			Original : DIN A4
							Blatt/ sheet 2 von/ of 3

Technische Daten / Technical Data

Elektrische Eigenschaften		Electrical Characteristics
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ	Contact resistance
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ	Insulation resistance
Spannungsfestigkeit		Voltage proof
Kontakt-Kontakt	≥ 1000 V, DC	Contact-contact
Strombelastbarkeit bei 50°C	1 A	Current carrying capacity at 50°C
PoE gemäß IEEE 802.3af	Geeignet für Power over Ethernet Adequate for Power over Ethernet	PoE according to IEEE 802.3af
PoE+ gemäß IEEE 802.3at	Geeignet für Power over Ethernet+ Adequate for Power over Ethernet+	PoE+ according to IEEE 802.3at
4PPoE gemäß IEEE 802.3bt	Geeignet für 4 Pair Power over Ethernet Adequate for 4 Pair Power over Ethernet	4PPoE according to IEEE 802.3bt
Übertragungstechnische Eigenschaften		Transmission Performance
10 Gigabit Ethernet gemäß IEEE 802.3an	geeignet für 10 Gigabit Ethernet Adequate for 10 Gigabit Ethernet	10 Gigabit Ethernet acc. to IEEE 802.3an
Klasse E _A	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Class E _A
Kategorie 6A	ANSI/TIA/EIA-568-C.2	Category 6A
Kategorie 6	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Category 6
Normen		Standards
Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	ANSI/TIA/EIA-568-C.2 ISO/IEC 11801 DIN EN 50173-1	Generic cabling systems
19" Schränke und 19" Gehäuse	IEC 60297-1 IEC 60297-2 DIN 41494 Teil 1/7 EIA 310	19" cabinet and 19" housing
19" System-Abmessung von Baugruppenträger Höheneinheit Breite	1 HE = 44,45 mm / 1 HU = 1.75 in. 19 Zoll = 482,6 mm	19" system dimension of subrack height unit width

www.telegaertner.com Fax: +49 7157/125-5120 Phone: +49 7157/125-0 Germany D-71144 Steinbronn Lerchenstrasse 35 K.Gärtner GmbH Telegärtner © Telegärtner reserved

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	
				09.04.2009	SK		
				28.04.2009	BM	ca./approx.	
				Maßstab/ scale 1:1		Benennung/ title 19" Patch Panel 1HE / 1HU MPP24-H K Cat.6A	
				Untert./ doc. type D		Zeichnungsnr./ drawing no. J02023A0051	
				Ersatz für/ replaces			
						Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 3 von/ of 3	
a	21767	09.07.2010	BM				