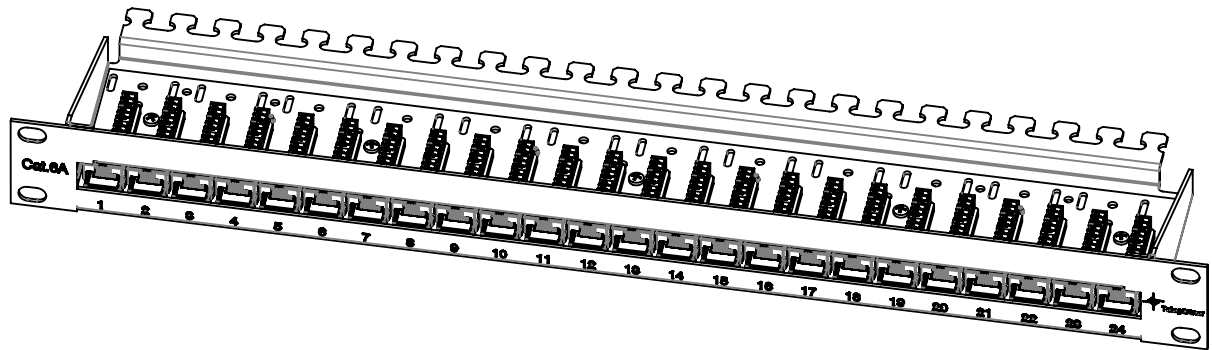
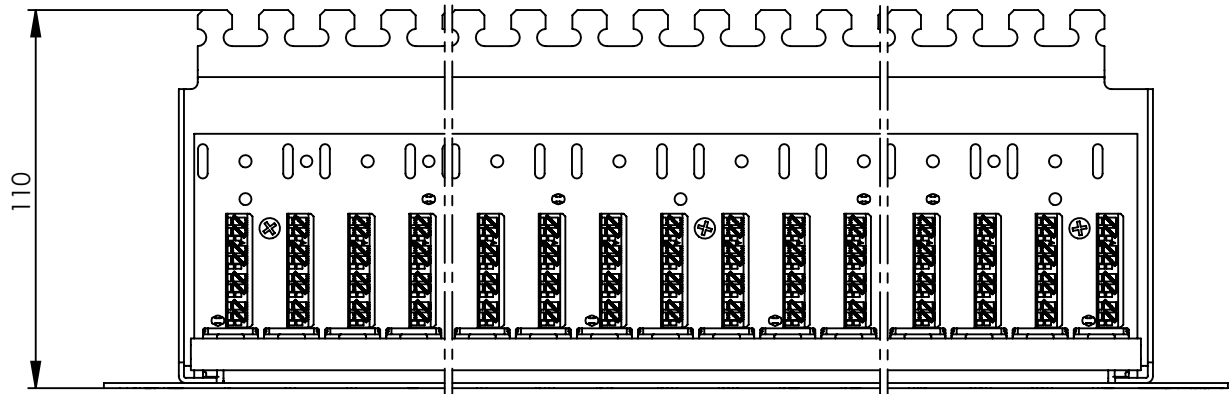
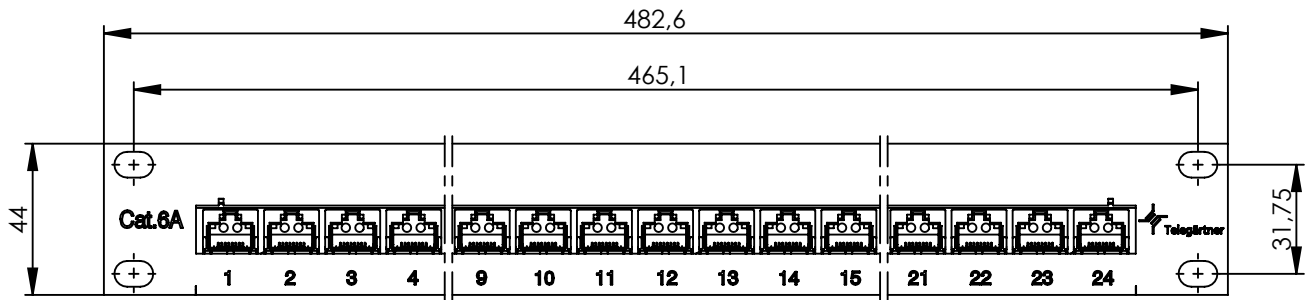




ohne Maßstab  
without scale



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]
				09.04.2009	SK	
				28.04.2009	BM	ca./approx.
				Maßstab/ scale	Benennung/ title	
				1:1	19" Patch Panel 1HE / 1HU MPP24-H K Cat.6A	
				Unterl./ dim. without tolerances according to	Unterl./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.
				D	J02023A0051	
				Ersatz für/ replaces		
						
				 Maße/ dimensions: mm		
				Original : DIN A4		
				Blatt/ sheet 1 von/ of 3		

## Technische Daten / Technical Data

<b>Steckverbinder-Norm</b>	IEC 60603-7-41	<b>Connector standard</b>
<b>Mechanische Eigenschaften</b>		<b>Mechanical Characteristics</b>
Steckkraft	≤ 20N	Insertion force
Lebensdauer (Steckzyklen RJ45, RJ12, RJ11)	≥ 750	Life (mating cycles RJ45, RJ12, RJ11)
<b>Werkstoffe</b>		<b>Materials</b>
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)
<b>Umweltanforderungen</b>		<b>Environmental Requirements</b>
<b>Schutz vor Eindringen</b>		<b>Protection against ingress</b>
Eindringen von Teilchen	IP2X	Particulate ingress
Wasser/Untertauchen	IPX0	Water / Immersion
<b>Klimatisch und chemisch</b>		<b>Climatical and chemical</b>
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	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	
				09.04.2009	SK		
				28.04.2009	BM	ca./approx.	
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	19" Patch Panel 1HE / 1HU MPP24-H K Cat.6A		
				Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		 Maße/ dimensions: mm
				D	J02023A0051		Original : DIN A4
				Ersatz für/ replaces			Blatt/ sheet 2 von/ of 3
a	21767	09.07.2010	BM				

## Technische Daten / Technical Data

Elektrische Eigenschaften		Electrical Characteristics
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ	Contact resistance
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ	Insulation resistance
<b>Spannungsfestigkeit</b>		<b>Voltage proof</b>
Kontakt-Kontakt	≥ 1000 V, DC	Contact-contact
<b>Strombelastbarkeit bei 50°C</b>	1 A	<b>Current carrying capacity at 50°C</b>
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
<b>Übertragungstechnische Eigenschaften</b>		<b>Transmission Performance</b>
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 <sub>A</sub>	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Class E <sub>A</sub>
Kategorie 6A	ANSI/TIA/EIA-568-C.2	Category 6A
Kategorie 6	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Category 6
<b>Normen</b>		<b>Standards</b>
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 / all rights 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 <b>1:1</b>		Benennung/ title <b>19" Patch Panel 1HE / 1HU MPP24-H K Cat.6A</b>	
				Untert./ doc. type <b>D</b>		Zeichnungsnr./ drawing no. <b>J02023A0051</b>	
				Ersatz für/ replaces			
						Maße/ dimensions: mm	
						Original : DIN A4	
						Blatt/ sheet 3 von/ of 3	

a