Verbindungstechnik – Kupfer
[Network Connectivity - Copper]

Verteilerfeld - Cat. 6 - LSA - 24p - geschirmt
[Patch panel - Cat. 6 - IDC - 24p - shielded]

TKM Verteilerfelder der Cat. 6 gemäß ISO/IEC 11801 bzw. EN 50173-1 sind 250 MHz-fähig auf allen Paarkombinationen. Sie haben folgende Haupteigenschaften:

- Schnittstellen vorne: 24x RJ45 Ports
- Schnittstellen hinten: 24x LSA Anschluß
- Zugabfangung pro Installationskabel über Kabelbride
- Power over Ethernet: PoE nach IEEE 802.3af
- Portnummerierung 1-24
- Nutzbare AWG Kabelklasse: 23-26

[TKM patch panel Cat. 6 acc. to ISO/IEC 11801 or EN 50173-1 are applicable for 250 MHz on each pair of wires. There are the following main characteristics:

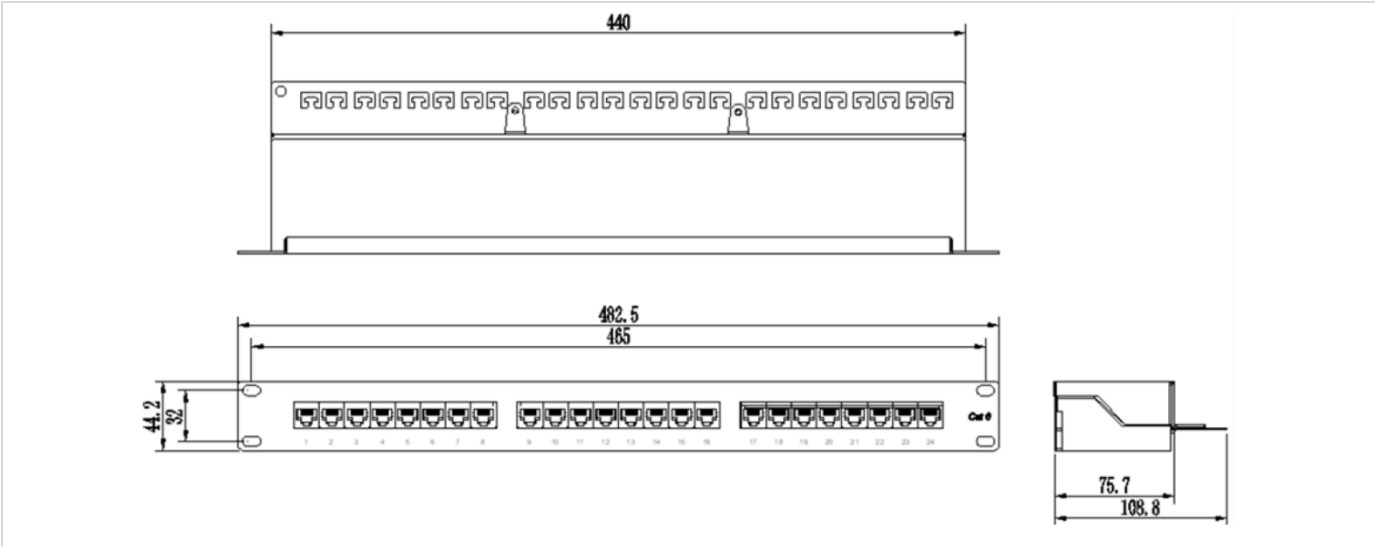
- *interface front: 24x RJ45 ports*
- *interface rear: 24x IDC block*
- *strain relief for each horizontal cable via cable clamp*
- *Power over Ethernet: PoE acc. to IEEE 802.3af*
- *port numbering 1-24*
- *applicable AWG class: 23-26]*

* Produktfoto exemplarisch
[product picture exemplary]

Technische Daten
[technical data]

Gehäuse Eigenschaften *[housing characteristics]*		
Material *[material]*		
Gehäuse *[frame]*	pulverbeschichteter Stahl *[powder coated steel]*	
Farbe *[colour]*	schwarz – ähnlich RAL 9005 *[black – similar to RAL 9005]*	grau – ähnlich RAL 7035 *[grey – similar to RAL 7035]*
Abmaße LxHxB *[dimensions LxHxW]*	19“ x 1HE x 109mm *[19 inch x 1U x 109mm]*	
Gewicht *[weight]*	Netto *[net]*: 1350g	Brutto *[gross]*: 1550g
Kapazität *[capacity]*	bis zu 24x Anschluß für Installationskabel *[up to 24x termination of horizontal cables]*	
Erdung *[earthing]*	1x Erdungsbolzen mit vorinstalliertem Erdungskabel *[1x earth bolt with preinstalled earthing wire]*	
Zugentlastung *[strain relief]*	T- Lasche für Kabelbinder *[T-flap for cable tie]*	
Logo und Portbedruckung *[logo and port labelling]*	Cat. 6	1 – 24
Elektrische Eigenschaften *[electrical characteristics]*		
Kategorie *[categorie]*	Cat. 6 STP	
Link	Klasse E (250 MHz) *Class E (250 MHz)*	
Kontaktveredelelung *[contact refining]*	50µ-inch Oberflächenvergoldung *[50 µ-inch gold plated]*	
Kontaktwiderstand *[contact resistance]*	100 mΩ	
Isolationswiderstand *[insulation resistance]*	min. 500 MΩ	
Rückflussdämpfung *[return loss]*	5,8 dB	
Typ LSA-Anschlussblock *[type of IDC block]*	*Typ 110* *[type 110]*	
für Aderdurchmesser *[for wire diameter]*	AWG 26-23 – passend für Massivdraht *[AWG 26-23 – applicable for solid wire]*	
Norm Cat. 6 *[standard Cat. 6]*	ISO/IEC 11801 Amendment 1 für 1 GBASE-T gemäß IEEE P802.3an *[ISO/IEC 11801 Amendment 1 for 1 GBASE-T referred to IEEE P802.3an]*	

Zeichnung - Version STP
[drawing - version STP]



Schlossstrasse 123
41238 Moenchengladbach
Germany

Phone: +49 2166 9911-0
FAX: +49 2166 9911-99

Internet.: www.tkm-networks.com
EMail.: info@tkm-gmbh.de

Bestellangaben
[ordering information]

Artikelnummer *[part no.]*	Beschreibung *[description]*
467722501-9005	IDC - Verteilerfeld, 24x RJ45/LSA geschirmt, Cat. 6 - schwarz *[IDC - patch panel, 24xRJ45/LSA shielded, Cat. 6 - black]*
467722501-7035	IDC - Verteilerfeld, 24 x RJ45/LSA geschirmt, Cat. 6 - grau *[IDC - patch panel, 24xRJ45/LSA shielded, Cat. 6 - grey]*

Bestellangaben Zubehör
[ordering information accessories]

Artikelnummer *[part no.]*	Beschreibung *[description]*
1801001	LSA-PLUS - Auflegewerkzeug inkl. Ziehhaken *[LSA- PLUS - punch down tool incl. pull hook]*
MS-PP-0001	MS - Montageset für Einbau von 19Zoll Komponenten in Verteilerschränke - VPE=25 *[MS - mounting set for installation of 19inch components into racks - PU=25]*
	 *exemplarische Abbildung *[exemplary picture]*