

tBL® - Patch Panel 19" 1HE 24x RJ45 Cat.6<sub>A</sub> inkl. Termination Block AWG 26-27



24x

## tBL® - tde Basic Link (TP)

tBL® tde Basic Link (TP) ist eine komplette Systemlösung für die strukturierte Gebäudeverkabelung in Cat6A für Übertragungsraten von bis zu 10GbE in Echtzeit. Die tBL® - Verkabelungsstrecke entspricht einem Permanentlink gemäß ISO/IEC 11801 (EN 50173). Die RJ45 Module stehen in den Bauformen Keystone (KS) und Datacenter (DC) zur Verfügung. Die kompaktere Bauform des 6fach RJ45 DC Moduls ermöglicht eine hohe Packungsdichte von bis zu 48 RJ45 Ports auf 1HE. Die RJ45 Module werden durch einfaches Stecken mit dem tBL® - Kabel Termination Block kontaktiert. Der schlanke Kabel Termination Block lässt sich montagefreundlich mit Hilfe der tBL®-Handzange an das Kabel konfektionieren und bietet sich auch für die Vorkonfektionierung von Kabelstrecken an. Durch den modularen Aufbau sind einzelne RJ45 Module jederzeit ohne Neukonfektionierung austauschbar. Optional können die RJ45 Module mit einer LID - Light ID Funktion bezogen werden. Diese Funktion erleichtert das Auffinden zusammengehöriger Ports innerhalb einer Kabelstrecke. Als preiswerte Alternative gibt es die Keystone Module auch ohne Kabel Termination Block in der tool-less Ausführung.

Die Systemlösung wird durch ein umfangreiches Portfolio an Trägersystemen abgerundet. Hierzu zählen designfähige Anschlussdosen, Bodentankeinsätze, Consolidationpointgehäuse, Hutschienenmodule und Patchfelder in 1/2 und 1HE.



**tde® trans data elektronik GmbH**

### Hausanschrift:

Lingener Str. 2  
D-49626 Bippen/Ohrte  
Tel.: +49 5435 9511 0  
Fax.: +49 5435 9511 32

### Vertriebsbüro:

Prinz-Friedrich-Karl-Str. 46  
D-44135 Dortmund  
Tel.: +49 231 914 36 99  
Fax.: +49 231 914 31 29

info@tde.de | www.tde.de

tBL<sup>®</sup> - Patch Panel 19" 1HE 24x RJ45 Cat.6<sub>A</sub> inkl. Termination Block AWG 26-27

## Technische Daten

Bestückung	24 x RJ45 Keystone Module geschirmt Cat.6 <sub>A</sub> ISO/IEC Set inkl. Kabel Termination Block AWG 26 - 27
------------	--

### tBL<sup>®</sup> - RJ45 Keystonemodul Cat.6<sub>A</sub> ISO/IEC inkl. Termination Block AWG 26-27

#### Mechanische Eigenschaften

Typ	RJ45 Buchse geschirmt
Steckverbindernorm	IEC 60603-7-5-1
Einbaumaß	19.3 x 14.7 mm
Steckkraft	≤ 30 N
Steckzyklen (RJ45 Seite)	≥ 750
Steckzyklen (Rückseite)	≥ 100
Werkstoff Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Werkstoff Isolierteile	PC aqua
Goldauflage im Kontaktbereich	50 µ"
Goldauflage Schneidklemmkontakte	30 µ"
Kabeldurchmesser	5-10 mm

#### Umweltanforderungen

Anschlussklasse	IP20
Temperaturbereich	-40°C bis +70°C

#### Elektrische Eigenschaften

Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ
Isolationswiderstand zwischen den Kontakten	≥ 500 MΩ
Spannungsfestigkeit Kontakt - Kontakt	≥ 1000 V DC/AC
Spannungsfestigkeit Kontakt - Schirm	≥ 1500 V DC/AC
Strombelastbarkeit bei 50°C	1.25 A
PoE+ gemäß IEEE 802.3at	PoE+

#### Übertragungstechnische Eigenschaften

10 GbE	wird unterstützt
Cat.6 <sub>A</sub>	ISO/IEC 11801 AM1 und AMD2, Linklänge: größer 1 m

### tBL<sup>®</sup> - Termination Block AWG 26-27, transparent-weiß für Litzenkabel

Aufbau	Kunststoff mit Schneid-Klemm-Verbindung
--------	---

## tBL<sup>®</sup> - Patch Panel 19" 1HE 24x RJ45 Cat.6<sub>A</sub> inkl. Termination Block AWG 26-27

Goldauflage Termination Block	30 µ"
Farbe	Transparent-weiß
Einsatzbereich	Litzenkabel von AWG 26 bis AWG 27, alternativ AWG 26 Solid Wire
	Eine Installationshilfe mit Farbcodes zur Belegung nach EIA/TIA 568 A und B befindet sich als Fähnchen am Stecker.

## Artikelvarianten & Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung
TBL-P24RJ45KS/KT22	tBL <sup>®</sup> - Patch Panel 19" 1HE 24x RJ45 Cat.6 <sub>A</sub> inkl. Termination Block AWG 22-24
TBL-P24RJ45KS/KT26	tBL <sup>®</sup> - Patch Panel 19" 1HE 24x RJ45 Cat.6 <sub>A</sub> inkl. Termination Block AWG 26-27
TBL-P24RJ45KS-W/O	tBL <sup>®</sup> - Patch Panel 19" 1HE für 24x RJ45 Keystonemodule, RAL 7035