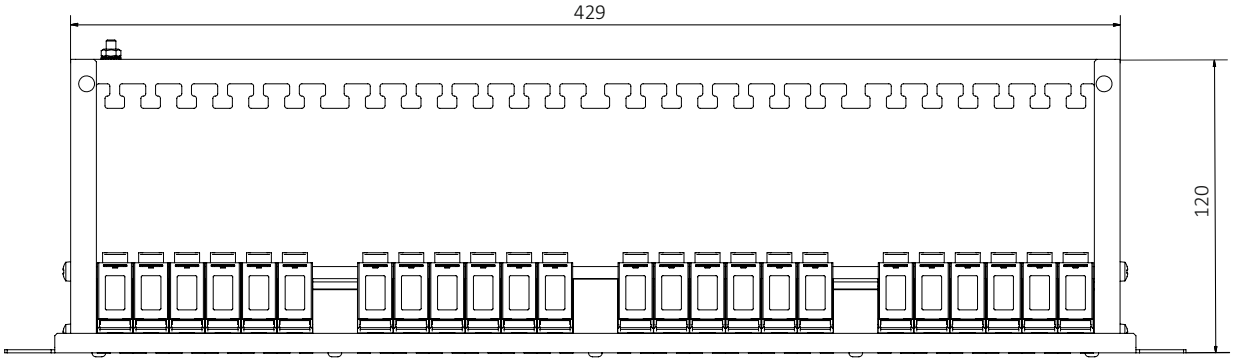
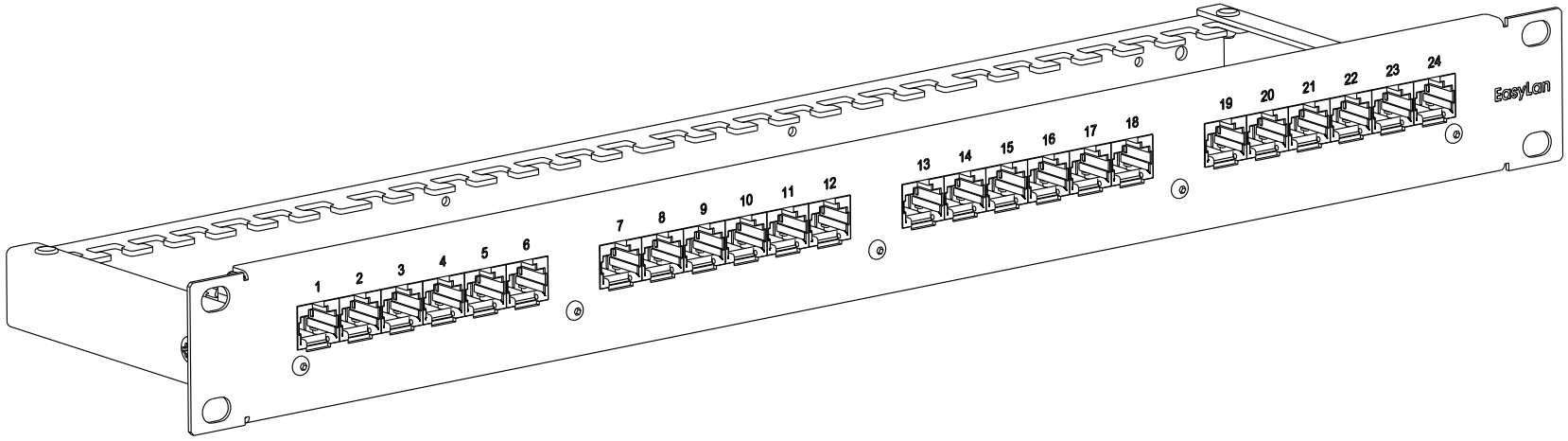




Technisches Datenblatt / technical datasheet

preLink® RZ-Panel 19" 1HE
Kat. 6A ISO/IEC mit / ohne L.E.O.-Funktion



Stahlblech verzinkt; Front pulverbeschichtet

Bezeichnung	Bestell-Nummer	
	Gehäuse grau	Gehäuse schwarz
24x RJ45 Kat.6A ISO/IEC, Set inkl. Kabelabschluss AWG 24 - AWG 22	CKRASP111E	CKRASP112E
24x RJ45 Kat.6A ISO/IEC, Set inkl. Kabelabschluss AWG 27 - AWG 26	CKRASP161E	CKRASP162E
24x RJ45 Kat.6A ISO/IEC, ohne Kabelabschluss	CKRARP101E	CKRARP102E
24x RJ45 Kat.6A ISO/IEC L.E.O., Set inkl. Kabelabschluss AWG 24 - AWG 22	CKRASL111E	CKRASL112E
24x RJ45 Kat.6A ISO/IEC L.E.O., Set inkl. Kabelabschluss AWG 27 - AWG 26	CKRASL161E	CKRASL162E
24x RJ45 Kat.6A ISO/IEC L.E.O., ohne Kabelabschluss	CKRARL101E	CKRARL102E

Änd./ rev. Index	Änderung/ revision code	Datum/ date	Name/ name
A	Neuerstellung	29.09.15	A. Kandler

gez. / drawn	29.09.2015	A. Kandler
gepr. / appr.	29.09.2015	G. Fuchs

Titel / titel:
EasyLan preLink® RZ-Panel
19" 1HE, Kat. 6A ISO/IEC, 24x KM

Artikelnummer / article number:
ZN-BL151077

EasyLan® ...for a better connectivity

Maße / Dimensions: mm

Original: DIN A4

Blatt / sheet 1 von / of 3

Alle Rechte vorbehalten / all rights reserved ZVK GmbH D-94244 Teisnach Technologiecampus 2 Germany Phone: +49 9923 804379-0 Fax: +49 9923 804379-50 www.zvk-gmbh.de alle Angaben ohne Gewähr

DRANWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPERTY TO ZVK GmbH AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

Technische Daten / Technical Data

Steckverbinder-Norm	IEC 60603-7-51	**Connector standard**
Mechanische Eigenschaften		**Mechanische Eigenschaften**
Lebensdauer (Steckzyklen)	≥ 750	Life (mating cycles)
Steckkraft	≤ 30N	Insertion force
Leiterdurchmesser	AWG 27 - 22	Conductor diameter
Kabeldurchmesser	5 - 9,5 mm	Insulation diameter
Wiederanschließbarkeit (Modul)	≥ 25 Zyklen / cycles	Reusable (Module)
Wiederanschließbarkeit (Kontaktblock)	0 Zyklen / cycles	Reusable (Connection block)
EG Richtlinie 2002/95/EG (RoHS)	RoHS-konform / RoHS-compliant	EC Directive 2002/95/EC (RoHS)
Werkstoffe		**Materials**
Gehäuse	Zinkdruckguß / zinc diecast	Housing
Schieber für Zugentlastung	Zinkdruckguß / zinc diecast	Strain-relief sliver
Oberfläche	vernickelt / nickel plating	Surface
Schirmfeder	Edelstahl / stainless steel	Shield spring
Platine	FR-4	PCB
Platinenoberfläche	chem. NiAu	PCB finish
Kontakte	Federstahl / spring steel	Contacts
Kontaktoberfläche (RJ45)	1,27 µm / 50µin Au	Contact finish (RJ45)
Kontaktoberfläche (Anschlussblock)	0,762 µm / 30µin Au	Contact finish (connection block)
Isolationsgehäuse	PA lichtgrün / light green (RAL 6027)	Insulation housing
Anschlussblock	PC	Connection block
Schneidklemmkontakte	CuSn6	IDC
Schneidklemmkontakte Oberfläche	Kontaktbereich / contact area 0,762 µm / 30µin Au	IDC finish
Umweltanforderungen		**Environmental Requirements**
Schutz vor Fremdkörpern	IP2X	Particulate ingress
Schutz vor Wasser	IPX0	Water ingress
Umgebungstemperatur	-40°C bis / to +70°C	Ambient temperature
Elektrische Eigenschaften		**Electrical Characteristics**
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ	Contact resistance
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ	Insulation resistance
Spannungsfestigkeit - Kontakt-Kontakt	≥ 1000 V (DC)	Voltage proof - contact-contact
Spannungsfestigkeit - Kontakt-Schirm	≥ 1500 V (DC)	Voltage proof - contact-shield
Strombelastbarkeit bei 50°C	1,25 A	Current carring capacity at 50°C
PoE+ gemäß IEEE 802.3at	Geeignet / adequate	PoE+ according to IEEE 802.3at
Transferimpedanz bei 1 MHz	≤ 100 mΩ	Transfer Impedance at 1 MHz
Transferimpedanz bei 10 MHz	≤ 200 mΩ	Transfer Impedance at 10 MHz
Transferimpedanz bei 80 MHz	≤ 1600 mΩ	Transfer Impedance at 80 MHz

Alle Rechte vorbehalten / all rights reserved ZVK GmbH D-94244 Teisnach Technologiecampus 2 Germany Phone: +49 9923 804379-0 Fax: +49 9923 804379-50 www.zvk-gmbh.de alle Angaben ohne Gewähr

Änd./ rev. Index	Änderung/ revision code	Datum/ date	Name/ name
a	Neuerstellung	29.09.2015	A. Kandler

gez. / drawn	29.09.2015	A. Kandler
gepr. / appr.	29.09.2015	G. Fuchs

Titel / titel:

EasyLan preLink® RZ-Panel
19" 1HE, Kat. 6A ISO/IEC

Zeichnungsnummer / drawing number:

ZN-BL151077

EasyLan® ...for a better connectivity

Maße / Dimensions: mm

Original: DIN A4

Technische Daten / Technical Data

Eigenschaften der Übertragung		**Transmission Performance**
10 Gigabit Ethernet gemäß IEEE 802.3an	Geeignet / adequate	10 Gigabit Ethernet acc. to IEEE 802.3an
Kategorie 6_A	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Categorie 6_A
Klasse EA	gem. ISO/IEC 11801 Amendment 1/2 Linklänge typ. > 2 m, in Kombination mit einem CP-Kabel: CP-Link typ. >10 m 10 GbE wird unterstützt typical link length > 2 m, in combination with a CP-cable: CP-Link typ. > 10 m 10 GbE is supported	Class EA

Alle Rechte vorbehalten / all rights reserved ZVK GmbH D-94244 Teisnach Technologiecampus 2 Germany Phone: +49 9923 804379-0 Fax: +49 9923 804379-50 www.zvk-gmbh.de alle Angaben ohne Gewähr

Änd./ rev. Index	Änderung/ revision code	Datum/ date	Name/ name
a	Neuerstellung	29.09.2015	A. Kandler

gez. / drawn	29.09.2015	A. Kandler
gepr. / appr.	29.09.2015	G. Fuchs

Titel / titel:

EasyLan preLink® RZ-Panel
19" 1HE, Kat. 6A ISO/IEC

Zeichnungsnummer / drawing number:

ZN-BL151077

EasyLan® ...for a better connectivity

Maße / Dimensions: mm

Original: DIN A4