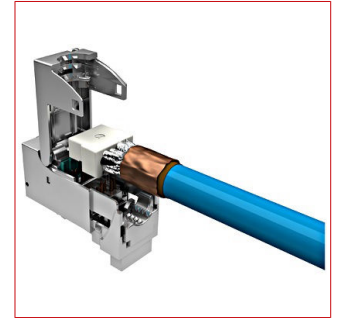
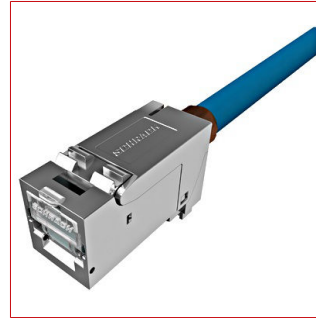
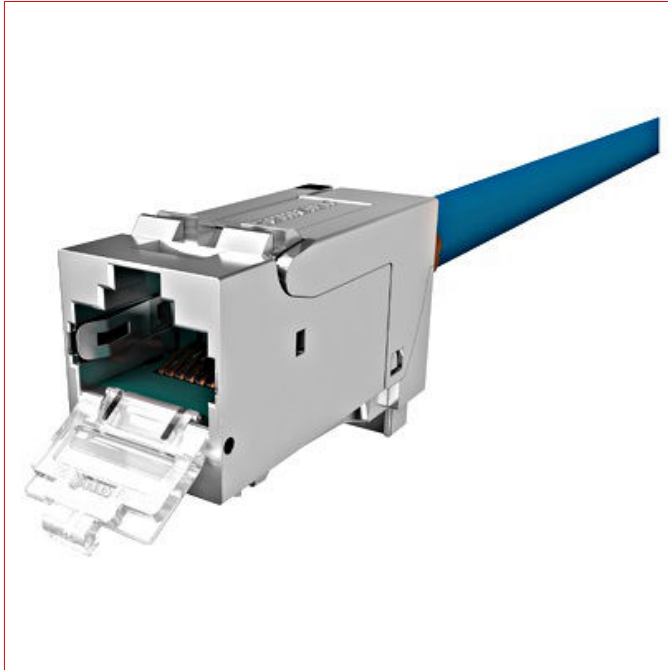


PERFORMANCE LINE Buchse RJ45 geschirmt Cat.6a, Einzelpackung

10GB 4PPoE, 100W, SFB



PERFORMANCE LINE BUCHSEN

Die PERFORMANCE LINE Buchsen HSPMRJ6G1A sind Module im Schrack Format B (SFB). Die RJ45 Buchsen entsprechen der Cat.6_A für 10 Gigabit Ethernet. Sie sind werkzeuglose Buchsen und können ohne Spezialwerkzeug beschalten werden. Für einfacheres Verpressen wird die Verwendung der Parallelzange HSPTOOL1 empfohlen. Die RJ45 Module sind mechanisch besonders robust gebaut und gewährleisten durch ihre kompakte Bauform eine hohe Packungsdichte von bis zu 48 RJ45-Anschlüssen auf 1 HE. Integration in handelsübliche Schalterprogramme (z.B.: SCHRACK Visio) bei Verwendung der design-fähigen Datendosen. Die Module sind aus Zinkdruckguss mit einer vernickelten Oberfläche. Die spezielle Kontaktgeometrie in Verbindung mit einer 50µ'' Goldauflage stellt PoE und PoE+ gemäß IEEE 802.3at unter allen Gegebenheiten sicher.



Technische Daten

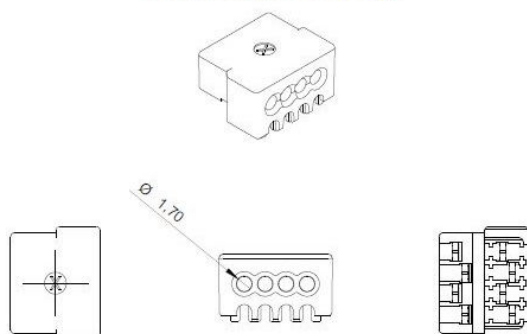
Nettobreite (mm)	14,40
Nettohöhe (mm)	21,10
Serie	PERFORMANCE LINE
Stecker Norm	IEC 60603-7-51
Kategorie	Cat.6 _A /10GB

Technische Daten - Fortsetzung

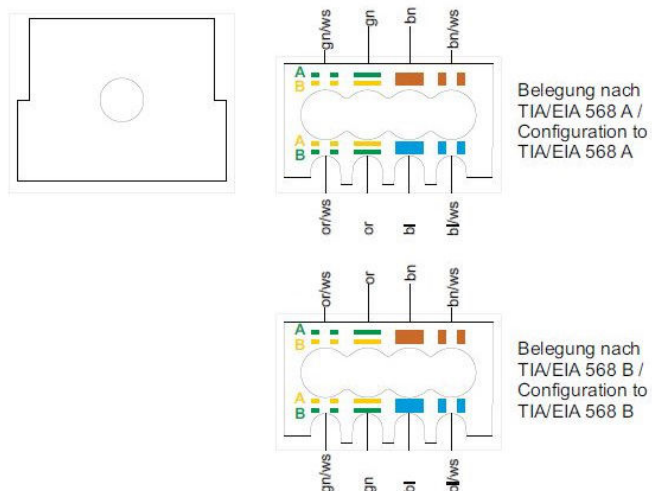
Klasse	E _A gem. ISO/IEC 11801 Amendment 1/2 Linklänge typ 2m, in Kombination mit einem CP-Kabel: CP-Linkt typ. ≥10m 10GbE wird unterstützt
4PPoE	Ja
Steckzyklen	≥ 2500
Steckkraft (N)	≤ 30
Leiterdurchmesser	massiv 0,51-0,65mm AWG24/1 - AWG 22/1
Kabeldurchmesser (mm)	5 - 9
Wiederanschließbarkeit (Modul)	≤ 5 Zyklen mit gleichen Querschnitt
RoHS	Konform zu EU Direktive 2002/95/EC
Gehäuse	Zinkdruckguss
Schieber Zugentlastung	Zinkdruckguss
Oberfläche	vernickelt
Schirmfeder	Edelstahl
Platine	FR-4
Platinenoberfläche	HAL bleifrei
Kontaktmaterial	Federstahl
Kontaktoberfläche	1,27µm / 50µin Au
Isolationsgehäuse	PA lichtgrün (RAL6027)
Kontaktunterstützung	PC gelb (RAL1021)
Staubschutzkappe	PC transparent
Schneidklemmkontakte	CuNi2Si
Schneidklemmkontakte Oberfläche	min. 3-6 µm (120-240µin) Sn
Schutz vor Femdkörpern	IP2X
Schutz vor Wasser	IPX0
Verpackung	Biologisch abbaubar
Kontaktwiderstand (mΩ)	≤ 20
Isolationswiderstand (MΩ*km)	≥ 500MΩ
Spannungsfestigkeit - Kontakt-Kontakt (V)	≥ 1000 (DC)
Spannungsfestigkeit - Kontakt-Schirm (V)	≥ 1500 (DC)
Transferimpedanz	@ 1 MHz = ≤ 100mΩ @ 10 MHz = ≤ 200mΩ @ 80 MHz = ≤ 1600mΩ
Nettogewicht (kg)	0,03

Maßbild: PERFORMANCE LINE Buchse RJ45 geschirmt Cat.6a, Einzelpackung

Zeichnung / Drawing

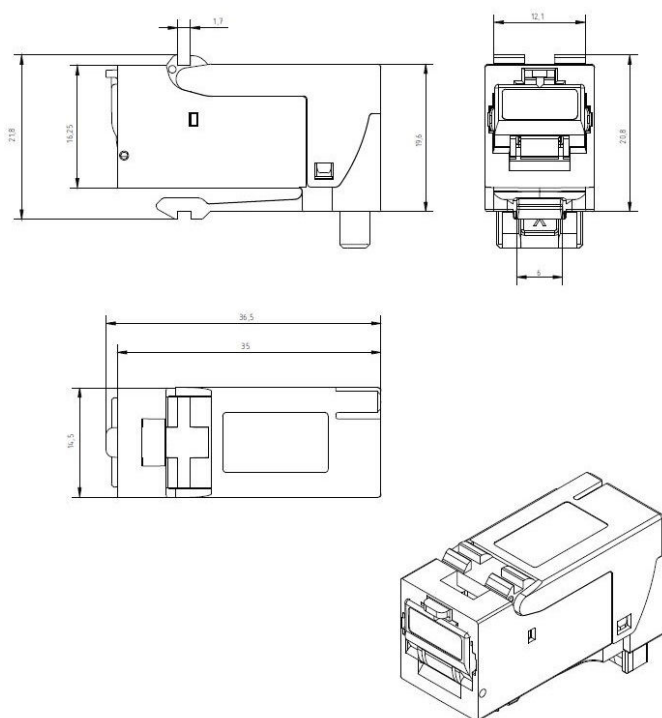


Belegung / Configuration



Maßbild: PERFORMANCE LINE Buchse RJ45 geschirmt Cat.6a, Einzelpackung

Zeichnung / Drawing



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	NVP (%)	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
PERFORMANCE LINE Buchse RJ45 geschirmt Cat.6a, Einzelpackung 10GB 4PPoE, 100W, SFB			HSPMRJ6G1A
Optionales Zubehör			
Parallelzange zum Verpressen des S-JACK Gehäuses und zum Verpressen des Adernmanagement und Gehäuse von HSIS-Stecker			HTOOL00012
Seitenschneider, watenfrei, Draht bis 1,3mm Durchmesser			HTOOL00002
Abisolierwerkzeug für Mantel u.Folie von Installationskabeln			HTOOL00005
Kupferband 35x9mm zur optimalen Schirmkontaktierung von Netzkabeln und Modulen, 20 Stück			HSEKB0020
Kupferband 35x9mm zur optimalen Schirmkontaktierung von Netzkabeln und Modulen, 1.500 Stück			HSEKB1800
S/FTP Kabel Cat.7a, 4x2xAWG22/1, 1500MHz, LS0H-3, Dca, 35% blau, Schnittware	79	34	HSEKP422HP
S/FTP Kabel Cat.7a, 4x2xAWG23/1, 1200MHz, LS0H-3, Dca, 40% blau, Schnittware	80	30	HSEKP422HK

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	NVP (%)	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
Optionales Zubehör			
S/FTP Kabel Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1000MHz, LSOH, Dca, 30% blau Trommel 1000m	77	25	HSKP423PP1
F/FTP Kabel Cat.6a, 4x2xAWG23/1, 500MHz, LSOH-3, Dca, blau Schnittware	79	20	HSEKP423HA
U/FTP Kabel Cat.6a, 4x2xAWG23/1, 500MHz, LSOH B2ca-s1a,d1,a1 blau, Schnittware	77	20	HSEKF423CA
Patchpanel 19" für 24 Module (SFA)(SFB), Beschriftungsfelder 1HE, RAL7035 Lichtgrau, einteilig, Patchkabelverriegelung oben			HSER0240GZ
Patchpanel 19" leer für 24 Module (SFA)(SFB), 1HE, RAL7035 Lichtgrau, Patchkabelverriegelung unten			HSER0240GS
Datendose 80x80mm leer 2 Module (SFA)(SFB), schräg, RAL9010 Reinweiß			HSED02UW2S
Datendose 80x80mm leer für 2 Module (SFB), schräg, RAL9010 Reinweiß, UAE Zentralplatte, Design Schalterprogramm kompatibel			HSED02UWBS
Modulaufnahme leer UAE Design Ein- / Zweifach S-JACK, schräg Schalterprogramm kompatibel. Auch für zwei TOOLLESS LINE SFB-Module geeignet.			HSED02UMBV
Abdeckung für RJ45 UAE Dose mit Schriftfeld, 1-fach, weiß VISIO S 55 (55x55), ABS, ROHS, weiß			EV104314
			EV104312
Rahmen 1-fach, Design CUBIC, weiß VISIO S 55 (55x55), ABS, ROHS, weiß			EV105301
Patchkabel RJ45 geschirmt Cat.6a 10GB, LSOH, grau, 1,0m 4PPoE 100W, PREMIUM			H6GTG01K0G
Patchkabel RJ45 geschirmt Cat.6a 10GB, LSOH, grau, 2,0m 4PPoE 100W, PREMIUM			H6GTG02K0G
Patchkabel RJ45 geschirmt Cat.6a 10GB, LSOH, grau, 3,0m 4PPoE 100W, PREMIUM			H6GTG03K0G
Patchkabel RJ45 geschirmt Cat.6a 10GB, LSOH, grau, 5,0m 4PPoE 100W, PREMIUM			H6GTG05K0G