


feuille 1 of 3

# Caractéristiques techniques

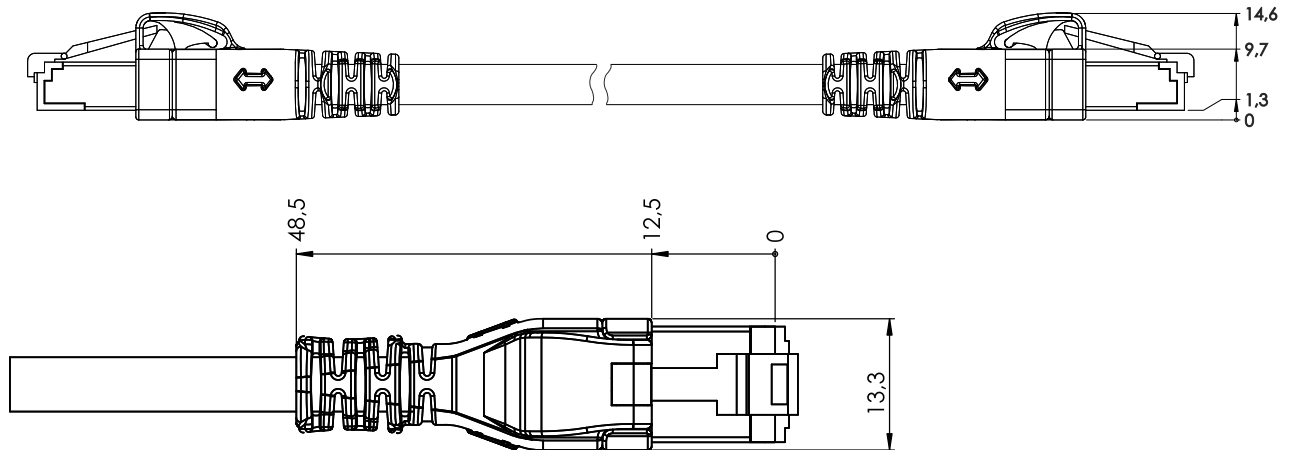
<b>Données générales</b>	
Connexion	1:1
Couleurs	blanc, noir, gris, rouge, jaune, vert, bleu, turquoise, violet, orange
Possibilité d'identification	Colorclips (Référence: CPZHS7BOX)
<b>Caractéristiques des câbles</b>	
Type de câble	S/FTP
Éléments de torsion numérique	4P+1
Éléments de torsion	Paire
Configuration	LSHF (LSOH) conformément à EN50290-2-27
Diamètre du fil	AWG26/7
Catégorie	Cat. 6 <sub>A</sub> ISO/IEC
Blindage	blindé
<b>Caractéristiques du connecteur</b>	
Matériau du boîtier	Polycarbonate
Placage par broches	Au (Gold)
<b>Conditions environnementales</b>	
Plage de température pendant le fonctionnement	-25 °C à + 60 °C
Plage de température pendant l'installation	0 °C à + 50 °C
<b>Approbations</b>	
RoHS	conforme
<b>Normes</b>	
Demandes générales	ISO/IEC 11801 Ed.2.2: 2011-06 DIN EN 50173-1: 2011-09 TIA/EIA 568-C.2 DIN EN IEC 60332-3-24
Fiche	DIN EN 60603-7
<b>Caractéristiques de transmission</b>	
Catégorie (ISO)	6 <sub>A</sub>
Catégorie (TIA)	6 <sub>A</sub>
Alimentation à distance	oui
PoE	IEEE 802.3af
PoE +	IEEE 802.3at
PoE ++	IEEE 802.3bt
UPoE	oui
HDBaseT	oui
Débit binaire jusqu'à 10 Gbit	IEEE 802.3an

<div> <div>e</div> <div>d</div> <div>c</div> <div>b</div> <div>a</div> </div>	<div> <div>Modification</div> <div>Modification</div> <div>Modification</div> <div>POE++ complète</div> <div>Nouvelle création</div> </div>	<div> <div>11.07.2023</div> <div>15.11.2021</div> <div>22.08.2019</div> <div>06.06.2019</div> <div>21.05.2019</div> </div>	<div> <div>MW</div> <div>MW</div> <div>LP</div> <div>SP</div> <div>LP</div> </div>	dessiné	21.05.2019	LP
				appr.	21.05.2019	MJ
				Titre: EasyLan® Câble patch DualBoot® PushPull Cat.6 <sub>A</sub> ISO/IEC		
				Numéro de dessinr: <b>ZN-CU191073</b>		
Index	Code de révision	Date	Nom	<div>  <div> <b>EasyLan®</b>            ...for a better connectivity         </div> </div>		
				Dimensions: mm		
				Original: DIN A4		
				feuille 2 of 3		

# Caractéristiques techniques

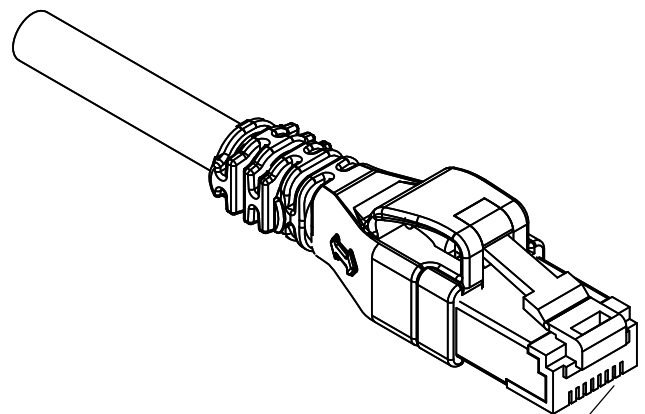
Caractéristiques électriques	
Résistance de boucle	290 Ω/km
Résistance d'isolement	≥5000 MΩ*km
Impédance caractéristique	100 ± 3Ω
Retard de propagation	10ns / 100m
Unité d'emballage	0,1 m - ≤5,0 m = 5 pièces >5,0 m = 1 pièces

## Dessin



Couleur	Numéro de commande
blanc	CPP1OWAWAWxxxx
noir	CPP1OSASASxxxx*
gris	CPP1OAAAAAxxxx*
rouge	CPP1ORARARxxxx*
jaune	CPP1OYAYAYxxxx*
vert	CPP1OGAGAGxxxx*
bleu	CPP1OBABABxxxx*
turquoise	CPP1OTATATxxxx*
violet	CPP1OVAVAVxxxx*
orange	CPP1OOAOAOxxxx*

\*xxxx: Longueur en dm  
par exemple 0010 = 1 m



Dimension RJ45  
Selon la norme IEC 60603-7

e d c b a	Modification Modification POE++ complète Nouvelle création	11.07.2023 15.11.2021 22.08.2019 06.06.2019 21.05.2019	MW MW LP SP LP	dessiné	21.05.2019	LP
				appr.	21.05.2019	MJ
				Titre: EasyLan® Câble patch DualBoot® PushPull Cat.6 <sub>A</sub> ISO/IEC		
				Numéro de dessinr: <b>ZN-CU191073</b>		
Index	Code de révision	Date	Nom			



Dimensions: mm

Original: DIN A4

feuille 3 of 3