

KU Plus 1/8, Cat. 6_A (IEC)

RJ45 module, niet afgeschermd, Cat.6_A



RJ45 module KU Plus 1/8 Cat. 6A (IEC), niet afgeschermd

Beschrijving

Behuizing gemaakt van een vlamvertragende verbinding met grote impactsterkte, UL94V-0 gewaardeerd, met Keystone bevestigingsclip. Veercontact met fosforbronzen legering, bedekt met goud.

IDC gemaakt van een fosforbronzen legering.

Wordt aangeboden met een afneembaar stofluikje in dezelfde kleur als de voorzijde van de module (andere kleuren verkrijgbaar als toebehoren). Informatie:

Geschikt voor dezelfde contactdozen en opbouwdozen toepasbaar voor de afgeschermden Keystone Modules (KS-T) van Datwyler.

Voor het aansluiten van de kabel is een montagegereedschap nodig (IDC montagegereedschap 110, bijvoorbeeld).

For cable termination a punch down tool is needed (IDC termination tool 110, for example).

Toepassing

Voor de transmissie van digitale en analoge spraak-, video- en datasignalen. De module KU Plus is gespecificeerd tot 500 MHz in overeenstemming met de norm voor componenten IEC 60603-7-41.

Geschikt voor alle Klasse EA toepassingen in overeenstemming met ISO/IEC 11801, EN 50173-1 en TIA/EIA 568-C.2:2009. In combinatie met niet afgeschermden datakabels van de Categorie 6A maakt de kabel afnamemetingen mogelijk met goede reserves voor de limietwaarden vastgelegd voor de permanente linken van de klasse EA.

Daarom is de kabel toepasbaar voor 10-gigabit Ethernet transmissies overeenkomstig IEEE 802.3.

Bruikbaar voor PoE, PoE+ en 4PPoE toepassingen.

Useable for Power over Ethernet, PoE+ and 4PPoE application.

Algemene eigenschappen

Installatietemperatuur	-10 °C - +60 °C
Opslagtemperatuur	-40 °C - +70 °C
Bedrijfstemperatuur	-20 °C - +60 °C

Elektrische eigenschappen

Afscherming	niet geschermt
Gbit/s	Tot 10 Gbit/s

Mechanische eigenschappen

Connectie type	IDC isolatieverplaatsingsklemmen
Massief koperdraad	0.40 (AWG 26) - 0.65 (AWG 22)
Gestrande koperdraad	AWG26 - AWG27
Diameter over isolatie	0.70 mm - 1.40 mm
Herinschakelen	for AWG22, AWG23 and AWG24
Herbruikbare	eenmalig

Normen / Standards

Bekabeling standaard	EN 50173-1, ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568-x
Cat./Class	Cat.6 _A / Class E _A
Connectorstandaard	IEC 60512-99-002, IEC 60603-7-41
PoE	IEEE 802.3bt Type 4 (100W)

Versies

Materiaalnummer	Artikel	Kleur	Gewicht [kg]	Verpakkingseenheid	GTIN / EAN
418085	RJ45 keystone module KU Plus Cat 6 _A 1/8 (IEC), niet afgeschermd, met stofluikje	wit	0,01 kg	10 stk.	40393910164862
418086	RJ45 keystone module KU Plus Cat 6 _A 1/8 (IEC), niet afgeschermd, met stofluikje	zwart	0,01 kg	10 stk.	40393910164855

Onder voorbehoud van technische wijziging

Vanaf 2023-09-25 06:22:16