

## KU Plus 1/8, Cat.6<sub>A</sub> (IEC)

Módulo RJ45, sin blindaje, Cat.6<sub>A</sub>



KU Plus 1/8 Cat. 6A (IEC) Módulos RJ45, sin blindaje

### Descripción

Carcasa hecha de un compuesto de alto impacto y retardante de la llama, clasificado UL94V-0, con clip de montaje Keystone.

Resorte de contacto con aleación de bronce fosforoso, chapado en oro..

IDC hecho de aleación de bronce fosforoso.

Viene con un obturador de polvo extraíble del mismo color que la parte delantera del módulo (otros colores disponibles como juegos de accesorios).

Información:

Adecuado para las mismas placas frontales y cajas de montaje de superficie que los módulos Keystone blindados de Datwyler (KS-T).

Para la terminación del cable se necesita una herramienta de perforación (herramienta de terminación IDC 110, por ejemplo).

### Impresión de aplicaciones

Para la transmisión de señales digitales y analógicas de voz, vídeo y datos.

El módulo KU Plus RJ45 está especificado hasta 500 MHz de acuerdo con la norma de componentes IEC 60603-7-41.

Adecuado para todas las aplicaciones de la clase EA de acuerdo con ISO/IEC 11801, EN 50173-1 y TIA/EIA 568-C.2:2009. Permite la realización de pruebas de aceptación con una alta capacidad de reserva en los valores límite estipulados para los enlaces permanentes de Clase EA cuando se combinan con cables de datos de Categoría 6A no apantallados.

Por lo tanto, es aplicable a las transmisiones de Ethernet de 10 gigabits de acuerdo con IEEE 802.3.

Utilizable para aplicaciones Power over Ethernet, PoE+ y 4PPoE.

### Propiedades generales

Temperatura de instalación	-10 °C - +60 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C - +70 °C
Temperatura de funcionamiento	-20 °C - +60 °C

### Propiedades eléctricas

Blindaje	no blindado
Gbit/s	Up to 10 Gbit/s

### Propiedades mecánicas

Tipo de conexión	Conectores de desplazamiento de aislamiento IDC
Alambre de cobre sólido	0.40 (AWG 26) - 0.65 (AWG 22)
Alambre de cobre trenzado	AWG26 - AWG27
Diámetro sobre aislamiento	0.70 mm - 1.40 mm
Reconexión	para AWG22, AWG23 y AWG24
Reutilizable	una vez

## Estándares

Estándares de cableado	TIA/EIA 568-x, EN 50173-1, ISO/IEC 11801
Cat./Class	Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub>
Connector standards	IEC 60603-7-41, IEC 60512-99-002
PoE	IEEE 802.3bt Type 4 (100W)

## Versiones

Número de material	Prodotto	Color	Peso [kg]	Unidad de embalaje	GTIN / EAN
418085	RJ45 keystone module KU Plus Cat 6 <sub>A</sub> 1/8 (IEC), unshielded, with dust cover	blanco	0,01 kg	10 pza.	40393910164862
418086	RJ45 keystone module KU Plus Cat 6 <sub>A</sub> 1/8 (IEC), unshielded, with dust cover	negro	0,01 kg	10 pza.	40393910164855

Sujeto a modificaciones técnicas

A partir de 2023-09-25 06:22:16