

## NOUVEAU NOYAU CAT6 UTP 4PPoE



### AVANTAGES

- Noyau très compact, faible encombrement
- Raccordement simultané des 8 conducteurs par simple pression
- Certifié Composant CAT6 et 4PPoE

Nouveau noyau à faible encombrement et raccordement sans outil offrant une mise en œuvre rapide et efficace. Il est certifié CAT6 et 4PPoE par un laboratoire indépendant.

Les contacts sont formés et positionnés afin de réduire les couplages indésirables entre les paires et diminuer la diaphonie.

La production entièrement automatisée du circuit imprimé et une inspection qualité en fin de production garantissent l'homogénéité de la fabrication.

Disposant de la technologie de «raccordement sans outil» le noyau ne requiert aucun outil d'insertion, ce qui simplifie et réduit le temps de montage.

Enfin, sa conception compacte (profondeur ultra-réduite à 28 mm) permet d'optimiser l'espace dans la goulotte au poste de travail (facilite les rayons de courbures des câbles) et dans le local technique avec une solution 24 ports 19" sur 05U.

Possibilité d'y inclure un volet anti-poussière amovible blanc (sauf panneau 0.5U).



### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Résistance au feu selon UL-94V-0
- Noyau CAT6 de type keystone
- RJ45 compatible avec les options de câblage T568A et T568B
- Raccordement sans outil

### STANDARDS

- ANSI/TIA-568-C.2 Catégorie 6
- IEC 60603-7-51 (+mesure PSANEXT, PSAFEXT)
- ISO/IEC 11801 Amd 2: 2011
- EN 50173-2: 2007, A1: 2010
- IEC 60512-99-001:2012 (Ed. 1.0)

### APPLICATIONS

- Ethernet : 10/100 Base-TX
- Gigabit Ethernet 1000 Base-TX (802.3ab)
- ATM155 Mbit/s
- PoE, PoE+, 4PPoE

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température	Stockage : -40 °C à +70 °C
	Fonctionnement : -10 °C à +60 °C
Humidité relative	Maximum 93% (en fonctionnement)
	Sans condensation

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance d'isolation électrique	500 MΩ min. @ 100 V DC
Voltage supporté par le diélectrique	1000 V RMS @ 60 Hz pendant 1 min
Résistance de contact des fils ressort	20 mΩ max.
Résistance des contacts d'insertion	IDC : 2,5 mΩ max.

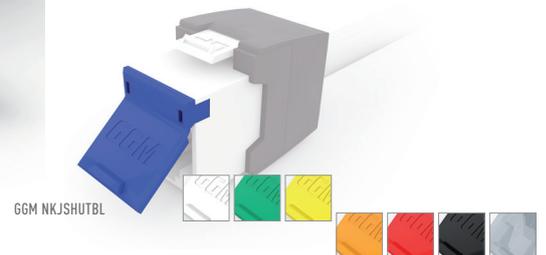
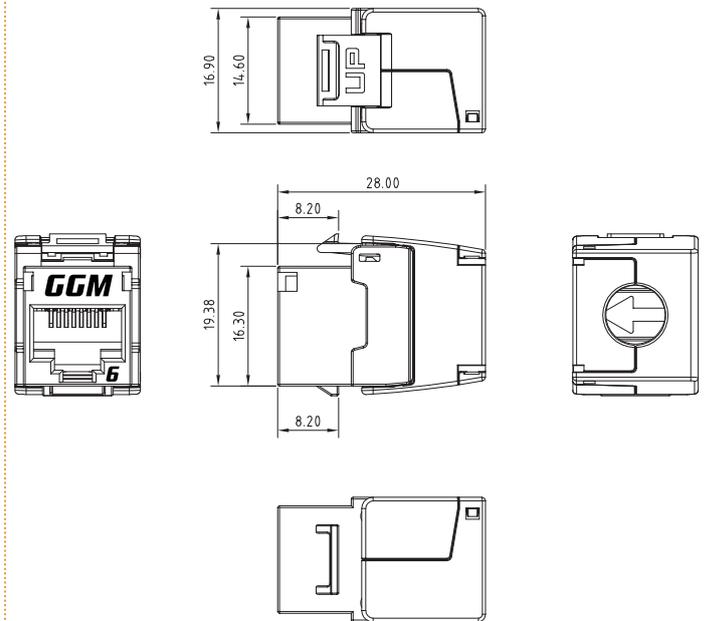
### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Force de contact	800 g mini. pour 8 fils
Rétention	50 N pendant 60 s ±5 s
Insertion / Extraction	750 cycles mini.
Jauge des câbles	22 ~ 24 AWG

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Contacts	Alliage résistant, Plastique Retardant la Flamme, UL 94V-0
	Alliage Phosphore Bronze plaqué avec une dorure 50µ sur 70-100 µ de Nickel
Contact Auto-dénudant	Alliage Phosphore Bronze avec 100 µ 9:1 Alliage Sn - Pb

### DIMENSIONS



## RÉFÉRENCES

REFERENCES	DESCRIPTION
GGM NKJUC6TL	Noyau non blindé CAT6 UTP 4PPoE, noir
GGM NKJUC6TLW	Noyau non blindé CAT6 UTP 4PPoE, blanc
GGM NKJUC6TL24	Lot de 24 noyaux non blindés CAT6 UTP 4PPoE, noir
GGM NKJUC6TLW24	Lot de 24 noyaux non blindés CAT6 UTP 4PPoE, blanc
GGM NKJU24PC605	Panneau 19" 0,5U (numéroté de 1 à 24) avec 24 noyaux CAT6 non blindé, noir
GGM NKJU48PC605	Panneau 19" 0,5U (numéroté de 25 à 48) avec 24 noyaux CAT6 non blindé, noir
GGM NKJSHUTWH	Lot de 24 obturateurs blancs pour NKJ*

BL WH GN YL OG RD BK TR \* NB : obtenez les références des autres obturateurs en remplaçant le suffixe de la référence par celui correspondant à la couleur souhaitée.