



MODULE RJ45  
CAT.6A STP TOOLLESS



## DESCRIPTION

Le module RJ45 Catégorie 6A blindé à fixation Keystone appartient au système de câblage structuré de 10G de barpa. Ce module dispose d'un design simple et unique conçu pour une installation facile et rapide sans l'aide d'outils. Grâce à son excellent rendement électrique, il respecte et excède les normes internationales pour la Cat. 6A et supporte toutes les applications jusqu'à 500MHz.



## NORMES APPLICABLES

- IEC 6063-7-51; • IEC 60512-26-100; • ISO/IEC 11801 ed.2.2; • IEC 60512-99-001;
- IEC 60512-99-002; • IEC 60512-9-3; • EN50173-1; • ANSI/TIA-568-B.2-1;
- ANSI/TIA-568.2-D; • ANSI/TIA 1096-A.

## PoE

- IEEE 802.3bt PoE Type 1, 2, 3 and 4.

## CARACTÉRISTIQUES

- Compatible avec Cat.6A et classes inférieures
- Système de 25 ans de garantie
- 10 Gigabit Ethernet
- Bonne performance et installation facile
- Compatible avec les patch panels et adaptateurs
- Compatible avec les adaptateurs de barpa
- Inclut: Mode d'emploi

## SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES ET MÉCANIQUES

Matériau de Revêtement	Alliage de Zinc
Contacts IDC	Nickelé
Contacts RJ45	Bronze phosphoreux avec plaque d'or de 50µ"
Couleur	Argenté
Sortie du Câble (Orientation)	180°
Câblage: Code de Couleurs	TIA/EIA 568A/B
Nombre de Contacts IDC	8
Contacts IDC - Câble Solide	Pour câbles solides de 22-26 AWG et de Diamètre d'isolation de 0,4-0,6 mm
Durabilité	750 insertions
Force de Rétention (N)	15
Diamètre Externe du Câble (mm)	5,0 - 8,5
Durabilité des Contacts IDC	250 Insertions



**MODULE RJ45**  
**CAT.6A STP TOOLLESS**

#### SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Intervalle de Fréquence (MHz)	1-500
Résistance des Contacts (mΩ Max)	200
Résistance d'Isolement (MΩ Min 500V DC)	500
Rigidité Diélectrique (V RMS 60Hz/1min)	1000
Courant Nominal (A)	Maximum 1,5

#### CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Température d'Opération (°C)	-10 à 60
Température de Stockage (°C)	-40 à 70

#### PERFORMANCE

Fréquence (MHz)	NEXT (GWC)	PS NEXT (GWC)	ACR (GWC)	RL (GWC)
1,00	0,40	83,30	79,80	25,00
4,00	0,80	73,60	71,60	39,00
8,00	1,10	73,00	71,60	32,50
10,00	1,20	67,90	65,20	29,10
16,00	1,60	63,30	60,70	34,90
20,00	1,80	68,30	65,50	27,80
25,00	2,00	66,60	64,20	27,60
31,25	2,20	64,70	62,00	31,60
62,50	3,20	53,00	50,20	26,80
100,00	4,10	52,90	50,60	28,30
200,00	5,90	43,10	42,40	20,90
250,00	6,80	43,10	40,60	14,90
350,00	8,40	36,60	35,40	16,40
500,00	10,70	32,50	30,70	14,90

**GWC** = Guaranteed Worst Case (pire Cas Garanti)

#### INFORMATION LOGISTIQUE

Code	EAN	Description	Poids Unitaire (kg)	Boîte Interne			Boîte Externe		
				Quant. (un)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Quant. (un)	Dimensions (mm)	Poids (kg)
82243122180	5608445032072	Pack de 24 unités	0,02	24	165 x 80 x 64	0,51	504	525 x 165 x 195	11,00
82243122180-1	5608445033499	Emballé individuellement	0,02	12	165 x 80 x 64	0,30	252	525 x 165 x 195	7,00

Ce document a été créé par et appartient à barpa. Il est interdit de le reproduire en tout ou partie sans mentionner son propriétaire, tout comme de modifier son contenu ou son contexte. Toutes les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.  
Les photographies et les schémas sont purement illustratifs.

Plus d'informations: [info@barpa.eu](mailto:info@barpa.eu) ou [www.barpa.fr](http://www.barpa.fr)

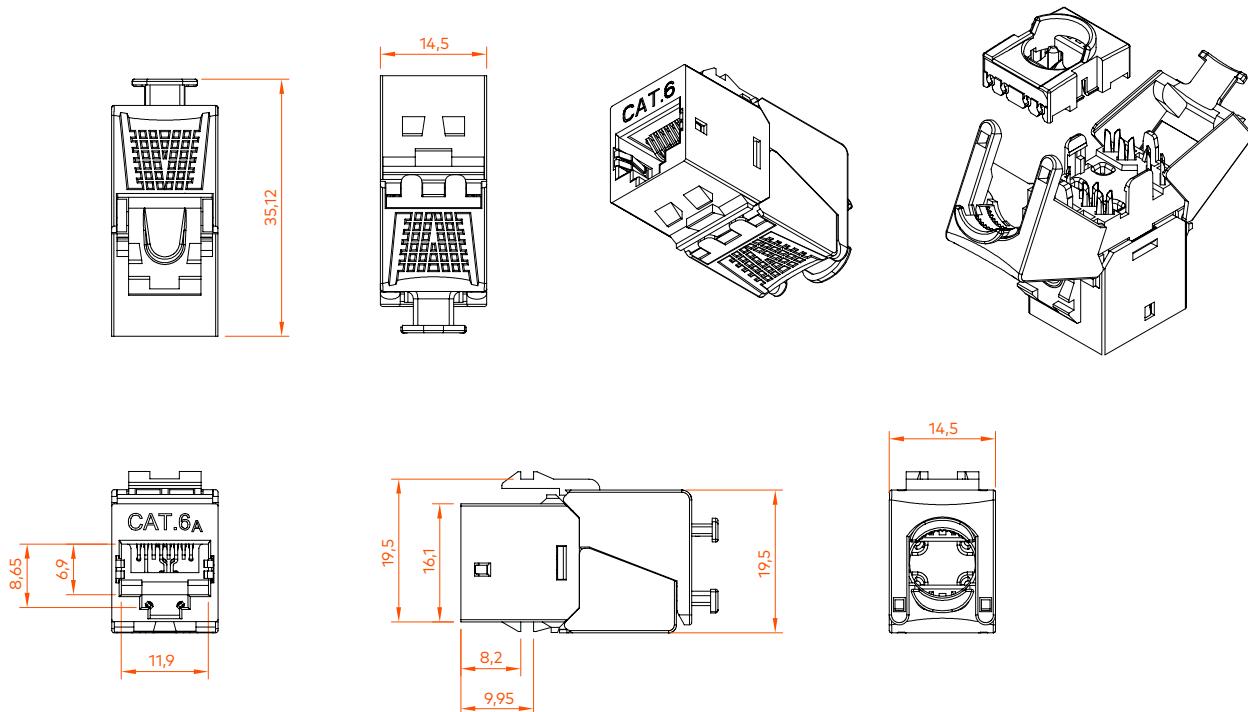
fiche technique n° b131\_3 | date: 11/25

approuvé par: Ana Barbosa



MODULE RJ45  
CAT.6A STP TOOLLESS

### DESSIN TECHNIQUE (mm)



### EMBALLAGE

Ces images sont purement illustratives. Nous voulons que vous voyiez l'importance que nous attachons à l'emballage.  
Nous travaillons toujours avec des produits et des matériaux faciles à utiliser.



Boîte de 24 Unités



Boîte de 12 Unités - emballées individuellement



Dans le cadre de notre objectif d'atteindre l'excellence en matière de qualité, notre système de garantie barpa vous offre une assurance de conformité de 25 ans des produits et solutions selon les normes de performance du secteur, par rapport à la classe installée. Cette garantie s'applique aux installations d'infrastructure réseau qui ont été réalisées et approuvées par un partenaire barpa utilisant une solution barpa (end-to-end). Pour plus d'informations, visitez notre site Internet.



Ce document a été créé par et appartient à barpa. Il est interdit de le reproduire en tout ou partie sans mentionner son propriétaire, tout comme de modifier son contenu ou son contexte. Toutes les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.  
Les photographies et les schémas sont purement illustratifs.

Plus d'informations: [info@barpa.eu](mailto:info@barpa.eu) ou [www.barpa.fr](http://www.barpa.fr)

fiche technique n° b131\_3 | date: 11/25

approuvé par: Ana Barbosa