



MODULE RJ45
CAT.6 UTP TOOLLESS



DESCRIPTION

Le module RJ45 Catégorie 6 non blindé à fixation Keystone appartient au système de câblage structuré de barpa. Grâce à son excellent rendement électrique, il respecte et excède les normes internationales pour la Cat. 6. Il supporte toutes les applications jusqu'à 250MHz



NORMES APPLICABLES

- IEC 60603-7-4; • 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.6 et classes inférieures
- Système de 25 ans de garantie
- 1 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

Revêtement	Thermoplastique de Haute Température
Contacts IDC	Nickelé
Contacts RJ45	Bronze phosphoreux avec plaque d'or de 50µ"
Couleurs	Blanc; Noir
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.6 UTP TOOLLESS

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Intervalle de Fréquence (MHz)	1-250
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	83,10	77,30	24,80
4,00	0,80	73,70	70,70	38,90
8,00	1,10	73,30	67,50	35,50
10,00	1,20	68,30	64,30	29,90
16,00	1,60	63,70	60,50	31,40
20,00	1,80	68,50	61,60	28,50
25,00	2,00	67,30	59,90	29,00
31,25	2,20	65,20	58,40	33,20
62,50	3,20	53,00	49,40	29,20
100,00	4,10	52,90	48,10	25,30
200,00	5,90	43,30	44,00	20,10
250,00	6,80	43,20	40,40	14,80

GWC = Guaranteed Worst Case (Pire Cas Garanti)

INFORMATION LOGISTIQUE

Code	EAN	Description	Boîte Interne				Boîte Externe			
			Poids Unitaire (kg)	Quant. (un)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Quant. (un)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	
82242110180	5608445031987	Blanc Pack de 24 unités	0,01	24	165 x 80 x 64	0,22	504	525 x 165 x 195	5,00	
82242110180-1	5608445033406	Blanc Emballé individuellement	0,01	12	165 x 80 x 64	0,13	252	525 x 165 x 195	3,30	
82242111180	5608445032003	Noire Pack de 24 unités	0,01	24	165 x 80 x 64	0,22	504	525 x 165 x 195	5,00	
82242111180-1	5608445033420	Noire Emballé individuellement	0,01	12	165 x 80 x 64	0,13	252	525 x 165 x 195	3,30	

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 ou www.barpa.fr

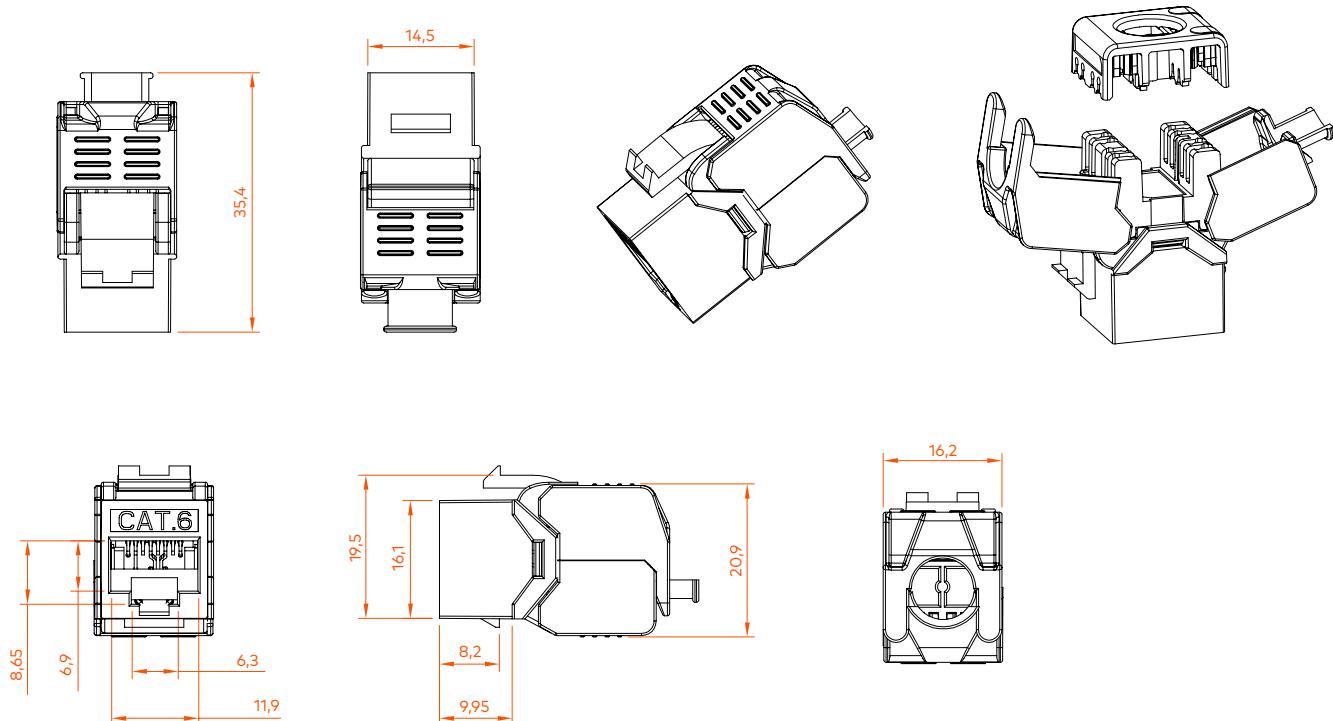
fiche technique n° b130_3 | date: 11/25

approuvé par: Ana Barbosa



MODULE RJ45
CAT.6 UTP 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 ou www.barpa.fr

fiche technique n° b130_3 | date: 11/25

approuvé par: Ana Barbosa