

# Fiche de spécifications

## UAE modul Cat.6 jack blanc

Page 1/9

Référence  
130909-I

EAN 4250184105466

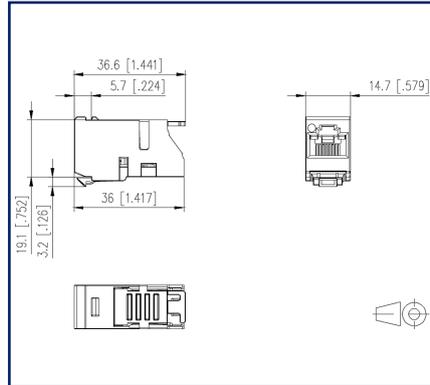
23.01.2025

Version: AO

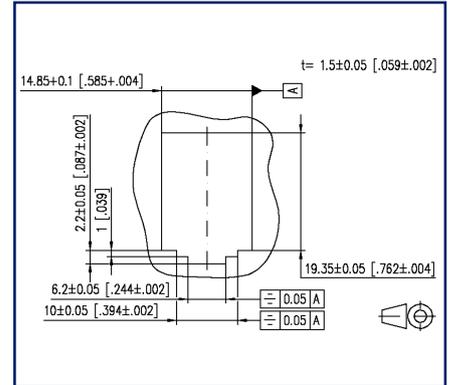
### Illustrations



Schéma dimensionnel



Découpe



Voir schéma agrandi en fin du document

### Description du produit

- module UAE non blindé de la cat.6, classe E
- pour Gigabit Ethernet
- respect de la classe E selon ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
- convient pour Remote Powering (PoE, PoE plus et UPoE) et HDBaseT
- raccordement simplifié de câbles de données avec 2 à 4 paires AWG 24/1 à 22/1 et conducteurs multibrin en cuivre à 7 brins AWG 26/7 sur contacts à déplacement d'isolant IDC
- décharge de traction avec attache-câbles possible sur le module UAE
- format : Modul
- versions : marquage de l'assignation des brins T568A et T568B



## Fiche de spécifications UAE modul Cat.6 jack blanc

Page 2/9

Référence  
130909-I

EAN 4250184105466

23.01.2025

Version: AO

### Caractéristiques

#### Données générales

Mesure mécanique selon MICE	M1
Mesure ingress selon MICE	I1
Mesure climatique selon MICE	C1
Mesure électromagnétique selon MICE	E1
Format	douille / prise femelle / connecteur femelle
Blindage	non blindé
Technique de transmission	Cuivre
Raccordements	T568A et T568B
Couleur	blanc
Dimensions	
Dimension (L x L x H)	36 mm x 14,7 mm x 22,3 mm
Dimension (L x L x H)	1,417 in. x 0,579 in. x 0,878 in.
Modularité	oui
Possibilité d'étiquetage	sur boîtier

#### Propriétés de la technique de transmission

Catégorie (ISO)	6
Classe (ISO/IEC)	E
Catégorie (TIA)	6
Remote Powering	oui
PoE	IEEE 802.3af
PoE plus	IEEE 802.3at
UPoE	oui
HDBaseT	oui
Vitesse de transmission jusqu'à 10 GBit	IEEE 802.3an

#### Raccordements/interfaces

Connectique interface 1	IDC-connexion
Connectique interface 2	RJ45-connecteur femelle
Nombre de ports interface 2	1
Nombre de ports équipés interface 2	1
Nombre de positions/contacts interface 1	8
Nombre de positions/contacts interface 2	8P/8C



## Fiche de spécifications UAE modul Cat.6 jack blanc

Page 3/9

Référence  
130909-I

EAN 4250184105466

23.01.2025

Version: AO

### Caractéristiques

#### Raccordements/interfaces

Valeurs de raccordement, monobrin (min. - max.)

Section du conducteur, monobrin (cuivre nu)	AWG 24/1 - AWG 22/1
Section du conducteur, monobrin (cuivre nu)	0,205 mm <sup>2</sup> - 0,324 mm <sup>2</sup>
Diamètre du conducteur, monobrin (cuivre nu)	0,511 mm - 0,643 mm
Diamètre du conducteur, monobrin (cuivre nu)	0,02 in. - 0,025 in.

Valeurs de raccordement, multibrins (min. - max.)

Section du conducteur, multibrins (cuivre nu)	AWG 26/7 - AWG 22/7
Section du conducteur, multibrins (cuivre nu)	0,141 mm <sup>2</sup> - 0,355 mm <sup>2</sup>
Diamètre du conducteur, multibrins (cuivre nu)	0,483 mm - 0,762 mm
Diamètre du conducteur, multibrins (cuivre nu)	0,019 in. - 0,03 in.

Accès ou départ de câble 180°

#### Propriétés électriques

Capacité de courant	max. 1 A
Tension assignée	max. 50 V
Résistance de contact	max. 20 mOhm
Résistance	max. 200 mOhm
Résistance d'isolation	min. 500 MOhm
Tension de tenue conducteur-conducteur (secondaire)	min. 1000 V CC

#### Informations mécaniques

Découpe	Module
Type de fixation	juxtaposable
Force d'insertion et d'extraction	max. 20 N
Endurance - Nombre de cycles de connexion	min. 750
Position/réception du levier d'arrêt en position standard de montage	en haut
décharge de traction	avec attache-câble au module



## Fiche de spécifications UAE modul Cat.6 jack blanc

Page 4/9

Référence  
130909-I

EAN 4250184105466

23.01.2025

Version: AO

### Caractéristiques

#### Matériaux et propriétés des matériaux

Matériau - Boîtier	PA 6.6 UL94 V0
Matériau - Contact	CuSn
Matériau - Surface du contact	Ni + Au (nickel + or)
Matériau - Pièce de chargement	PA 6.6 UL94 V0
Matériau - Décharge de traction	PA 6.6 UL94 V0
RoHS	conforme

#### Conditions d'environnement

Température (min. - max.)	
Température - Stockage °C	-40 °C - 70 °C
Température - Stockage °F	-40 °F - 158 °F
Température - Service °C	-40 °C - 70 °C
Température - Service °F	-40 °F - 158 °F
Changement rapide de température	-40°C / -40°F - +70°C / 158°F / 25 cycles t=30 min

#### Certifications

UL listed (file no.)



DUXR.E178484

#### Normes/Réglémentations

Câblage universel du bâtiment	
Exigences générales	ANSI/TIA-568-B.2-10
Bâtiments administratifs	ISO/IEC 11801 Ed.2.2: 2011-06   DIN EN 50173-2 ANSI/TIA-568-C
Unités d'habitation	ISO/IEC 15018   DIN EN 50173-4 ANSI/TIA-570-B
Connecteurs pour équipement électronique	
Fiches et embases blindées	DIN EN 60603-7-4:2011-03
Connecteurs pour équipement électronique - Mesurage et aux méthodes de contrôle	
Norme d'essai pour connecteurs (connexions et déconnexions sous charge électrique)	DIN-EN 60512-99-001, Pg. UEL1
Essais d'endurance	IEC 60512-9-3: 03-2009



# P | Cabling

## Fiche de spécifications UAE modul Cat.6 jack blanc

Page 5/9

Référence  
130909-I

EAN 4250184105466

23.01.2025

Version: AO

### Caractéristiques

#### Normes/Réglementations

Emissions parasites

Essais climatiques IEC 60512-11

#### Classifications

ETIM 7.0 EC001121

ETIM 8.0 EC001121

ETIM 9.0 EC001121

#### Spécifications d'emballage

Type d'emballage 10 pc(s) / carton

Unité d'emballage - poids (gramme) 202 g

Unité d'emballage - poids (livre) 0,45 lb

Dimension - Emballage (l x H x P) 258 mm x 164 mm x 51 mm

Dimension - Emballage (l x H x P) 10,157 in. x 6,457 in. x 2,008 in.

#### Note d'utilisation

Ce produit est un produit standard de METZ CONNECT. METZ CONNECT n'a pas connaissance de l'utilisation spécifique prévue des marchandises par le client ou tout autre client du client. Le client garantit qu'il a entièrement et suffisamment testé l'utilisation des biens et toutes les modifications du produit, les changements du produit ou les améliorations du produit en ce qui concerne l'utilisation spécifique prévue conformément à l'état de l'art ou de toute autre manière. À la demande de METZ CONNECT, le client soumettra et mettra à disposition des preuves significatives (par exemple, des protocoles d'essai et de laboratoire, des certifications, etc.)



## Fiche de spécifications UAE modul Cat.6 jack blanc

Page 6/9

Référence  
130909-I

EAN 4250184105466

23.01.2025

Version: AO

### Accessoires de

Référence	Désignation
130861-0202-E	Modul boîtier en saillie 2 ports blanc pur, non équipé
130861-0302-E	Modul boîtier en saillie 3 ports blanc pur, non équipé
130861-0402-E	Modul boîtier en saillie 4 ports blanc pur, non équipé
130861-0602-E	Modul boîtier en saillie 6 ports blanc pur, non équipé
130861-0802-E	Modul boîtier en saillie 8 ports blanc pur, non équipé
130861-1202-E	Modul boîtier en saillie 12 ports blanc pur, non équipé
130861-1602-E	Modul boîtier en saillie 16 ports blanc pur, non équipé
130861-2402-E	Modul boîtier en saillie 2x12 ports blanc pur, non équipé
1309107003-E	REGplus IP20 E-DAT modul
130920-00-E	Modul support de module 19 pouces 1UH 24 ports gris clair non équipé, blindé
130920-BK-E	Modul support de module 19 pouces 1UH 24 ports noir non équipé, blindé
130920-E	E-DAT modul 24x8(8) 1UH panneau de brassage Cat.6 <sub>A</sub> , gris clair
130921-00-E	Modul support de module 19 pouces 1UH 24 ports acier inox non équipé
130921-E	E-DAT modul 24x8(8) 1UH panneau de brassage Cat.6 <sub>A</sub> , acier inox
130922-00-E	Support de module 6 ports 1UH
130922-02-E	E-DAT modul 6x8(8) 3UH panneau de brassage Cat.6 <sub>A</sub>
130922-03-E	E-DAT modul 6x8(8) pour 1UH panneau de brassage Cat.6 <sub>A</sub>
130924-00-E	Modul support de module 19 pouces 1,5UH 48 ports acier inox non équipé
130924-E	E-DAT modul 48x8(8) 1,5UH panneau de brassage Cat.6 <sub>A</sub> , acier inox
130927-1200-E	SmartConnect Patchpanel 12 ports module MC
130927-1600-E	SmartConnect Patchpanel 16 ports module MC
130927-2400-E	SmartConnect Patchpanel 24 ports module MC
1309426003-E	E-DAT modul REG 1 port IP20 gris clair
1309426103-E	E-DAT modul REG non équipé IP20 gris clair
1309427103-E	Modul REGplus IP20 gris clair non équipé
1309470002-I	IP44 module boîtier montage en saillie avec couvercle rabattable et serrure, blanc pur, 2 port non équipés pour module MC
1309470003-I	IP44 module boîtier montage en saillie avec couvercle rabattable et serrure, gris, 2 port non équipés pour module MC
1309471002-I	Module boîtier encastré avec couvercle rabattable et serrure, blanc pur, 2 ports non équipés pour module MC



## Fiche de spécifications UAE modul Cat.6 jack blanc

Page 7/9

Référence  
130909-I

EAN 4250184105466

23.01.2025

Version: AO

### Accessoires de

1309471003-I	Module boîtier encastré avec couvercle rabattable et serrure, gris 2 ports non équipés pour module MC
1309A07003-E	REGplus IP20 E-DAT modul coupleur 180°
1309A17003-E	REGplus IP20 E-DAT modul coupleur 90°
130B10E2E-E	Modul support de module 3UH, 7 UL 6 ports acier inox non équipé
130B117003-E	REGplus IP20 C6 <sub>A</sub> modul 180°M
130B11P0-E	C6 <sub>A</sub> modul 24 ports 180°M 1UH
130B11P1-E	C6 <sub>A</sub> modul 24 ports 180°M 1UH acier inox
130B11P4-E	C6 <sub>A</sub> modul 48 ports 180°M 1,5UH acier inox
130B127003-E	REGplus IP20 C6 <sub>A</sub> modul 270°M
130D2CBU4-E	DCCS2 groupe d'assemblage 4 ports non équipé
14040000-E	MCO IP69k boîtier de protection pour une utilisation en extérieur, kit pour pose libre
14040010-E	MCO IP69k boîtier de protection pour une utilisation en extérieur, kit avec équerre de montage
14040100-E	MCO IP69k boîtier de protection pour une utilisation en extérieur, kit de traversée de mur/boîtier
1503600RJ00-B	OpDAT MV hybride 12xdécoupes module non équipé IP65
1503600RJ00-E	OpDAT MV hybride 12xdécoupes module non équipé IP54
15036ZRJ00-E	OpDAT MV panneau de brassage 12xdécoupes module non équipé



# P | Cabling

## Fiche de spécifications UAE modul Cat.6 jack blanc

Page 8/9

Référence  
130909-I

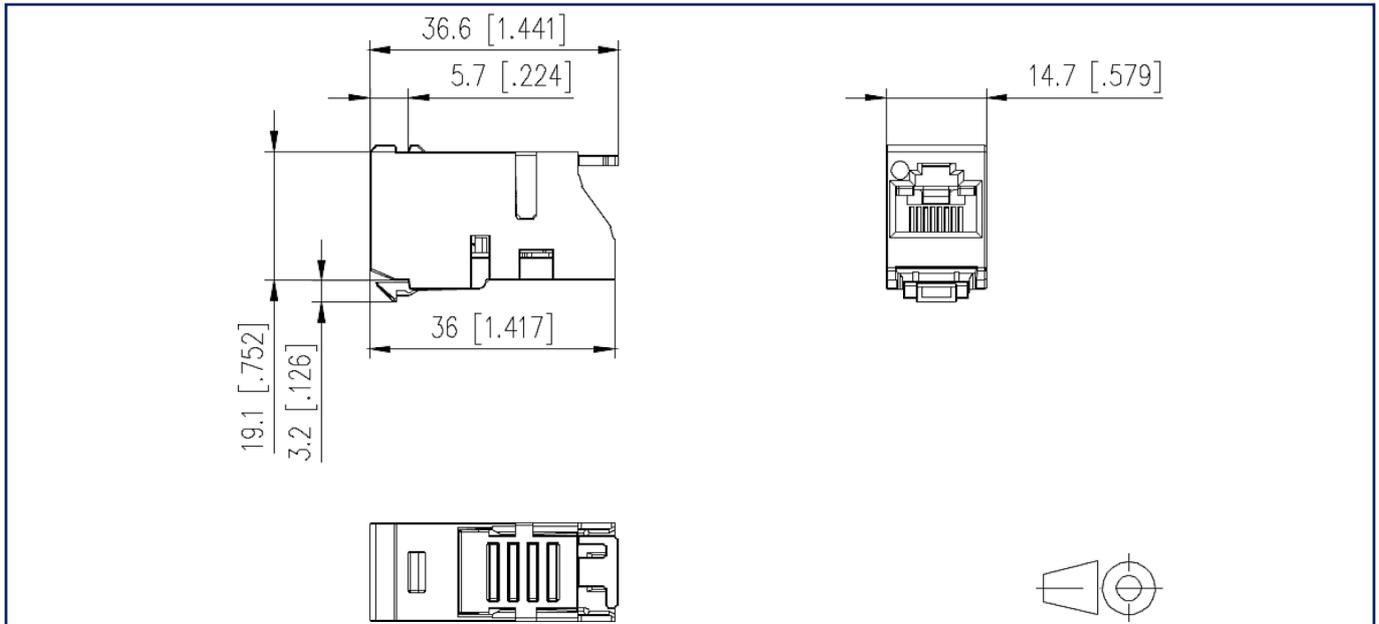
EAN 4250184105466

23.01.2025

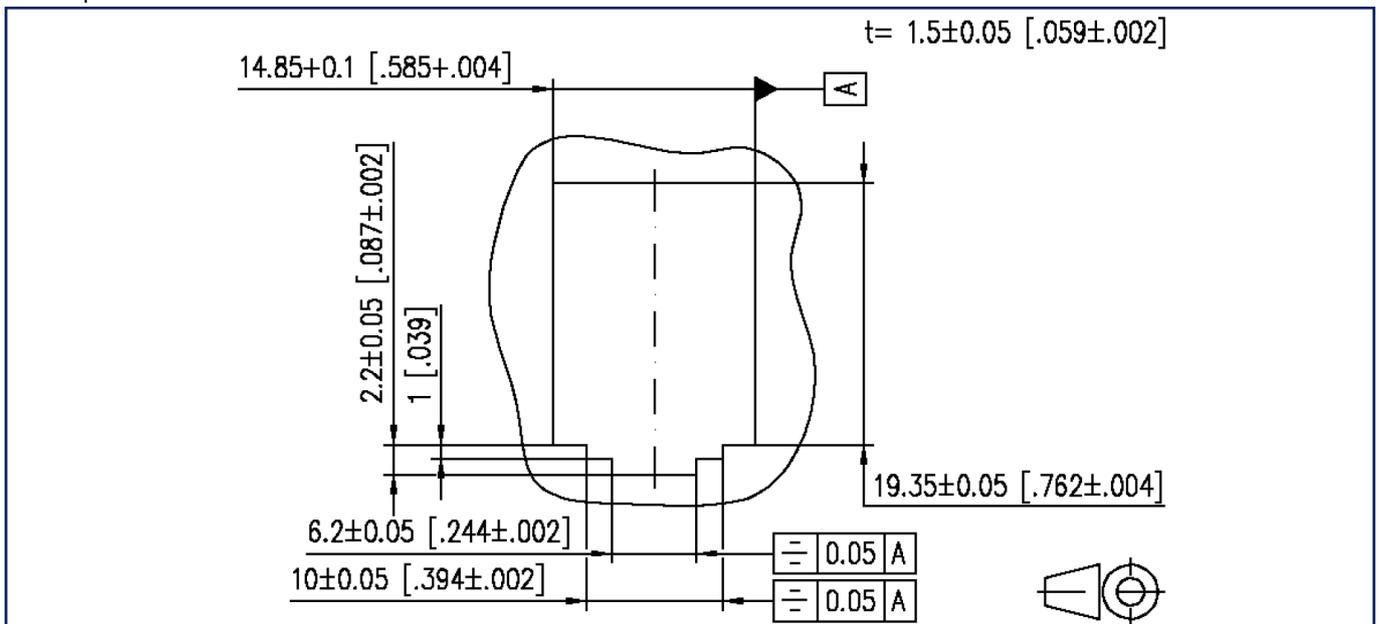
Version: AO

### Illustrations

Schéma dimensionnel



Découpe



# P | Cabling

## Fiche de spécifications UAE modul Cat.6 jack blanc

Page 9/9

Référence  
130909-I

EAN 4250184105466

23.01.2025

Version: AO

### Illustrations

#### Raccordements

