

Fiche de spécifications

E-DAT C6 1 port encastré sans cache

Page 1/9

Référence
1307371200-I

EAN 4250184102588

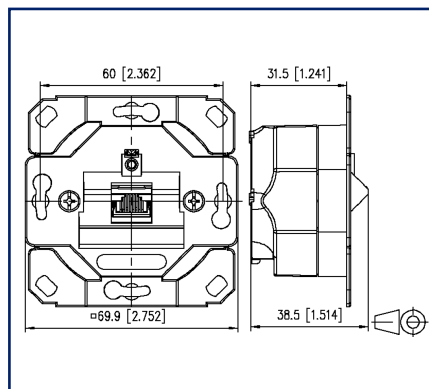
24.09.2025

Version: AQ

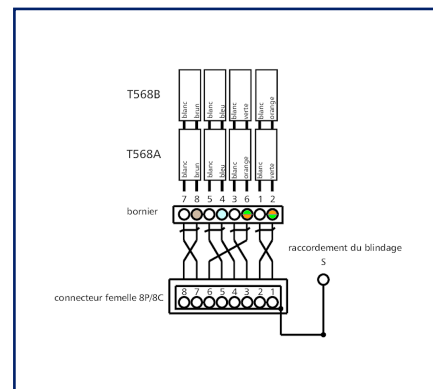
Illustrations



Schéma dimensionnel



Raccordements



Voir schéma agrandi en fin du document

Description du produit

Boîtier de raccordement compact pour la mise en place d'une infrastructure de réseau passive répondant aux exigences de qualité les plus élevées. La boîte de raccordement convient pour le raccordement de téléphones jusqu'à des réseaux de 10 Gbit et l'alimentation électrique avec PoE jusqu'à 90W. La boîte de raccordement en zinc moulé sous pression, très robuste, peut être raccordée très facilement et très rapidement par l'installateur à l'aide d'un outil de pose LSA. Outre le contrôle de qualité permanent qui accompagne la fabrication, des laboratoires de contrôle indépendants confirment la très bonne qualité par différents certificats. Les boîtes de raccordement sont livrées dans des emballages en carton faciles à distinguer, contenant chacun 10 pièces.

- variantes, type de montage : AP, UP, UPk, UP0
- variantes, nombre de ports : 1, 2



Fiche de spécifications

E-DAT C6 1 port encastré sans cache

Page 2/9

Référence
1307371200-I

EAN 4250184102588

24.09.2025

Version: AQ

Caractéristiques

Données générales

Domaines d'application	câblage structuré des bâtiments zones de bureaux Services de construction distribués
Mesure mécanique selon MICE	M1
Mesure ingress selon MICE	I1
Mesure climatique selon MICE	C1
Mesure électromagnétique selon MICE	E2
Format	Boîtier de raccordement
Type de montage	UP0
Montage dans des gobelets standard encastrés ou pour murs creux	oui
Blindage	blindé
Technique de transmission	Cuivre
Raccordements	T568A, T568B
Couleur	métallique
Compatible avec les pièces centrales design des programmes d'interrupteurs	oui, voir la liste de compatibilité
Dimensions	
Dimension (L x H)	69,9 mm x 69,9 mm
Dimension (L x H)	2,752 in. x 2,752 in.

Propriétés de la technique de transmission

Catégorie (ISO)	6
Classe (ISO/IEC)	E _A Channel Link
Catégorie (TIA)	6
Remote Powering	oui
PoE	IEEE 802.3af
PoE plus	IEEE 802.3at
UPoE	oui
4PPoE	IEEE 802.3bt
HDBaseT	oui
SAT-IP	oui
AVoverIP	oui
Vitesse de transmission jusqu'à 100 MBit (Fast Ethernet)	IEEE 802.3bw



Fiche de spécifications

E-DAT C6 1 port encastré sans cache

Page 3/9

Référence
1307371200-I

EAN 4250184102588

24.09.2025

Version: AQ

Caractéristiques

Propriétés de la technique de transmission

Vitesse de transmission jusqu'à 1 GBit (Fast Ethernet)	IEEE 902.3ab
Vitesse de transmission jusqu'à 10 GBit	IEEE 802.3an

Raccordements/interfaces

Connectique interface 1	Bornier LSA
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
Valeurs de raccordement, monobrin (min. - max.)	
Section du conducteur, monobrin (cuivre nu)	AWG 26/1 - AWG 22/1
Section du conducteur, monobrin (cuivre nu)	0,128 mm ² - 0,324 mm ²
Diamètre du conducteur, monobrin (cuivre nu)	0,409 mm - 0,643 mm
Diamètre du conducteur, monobrin (cuivre nu)	0,016 in. - 0,025 in.
Diamètre de la gaine de câble (min. - max.)	
Diamètre de la gaine de câble	5,5 mm - 10
Diamètre de la gaine de câble	0,197 in. - 0,394
Sens d'enfichage du module	incliné de 45° vers le bas
Accès ou départ de câble	8 directions
Mise à la terre	connecteur mâle plat 6,3 mm
Raccordement du blindage	ressort flexible de contact

Propriétés électriques/ optiques

Capacité de courant	max. 1 A à 60 °C
Tension assignée	max. 60 V CC
Résistance de contact	max. 20 mOhm
Résistance	max. 200 mOhm
Résistance d'isolation	min. 500 MOhm
Tension de tenue conducteur-conducteur (secondaire)	max. 1000 V CC
Tension de tenue conducteur-conducteur, valeur de crête (secondaire)	max. 1.000 V AC
Tension de tenue conducteur-blindage	max. 1500 V CC
Tension de tenue conducteur-blindage, valeur de crête	max. 1500 V CA

Fiche de spécifications

E-DAT C6 1 port encastré sans cache

Page 4/9

Référence
1307371200-I

EAN 4250184102588

24.09.2025

Version: AQ

Caractéristiques

Informations mécaniques

Force d'insertion et d'extraction	max. 30 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	clapet au boîtier

Matériaux et propriétés des matériaux

Matériau - Cadre porteur	GD-Zn
Matériau - Contact	Hyper Ph-Br
Matériau - Surface du contact	AuCo
Matériau - Blindage	CuSn6
Matériau - Surface du blindage	étamé
Sans halogène	oui
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
Classe IP	IP20

Certifications

GHMT Type Approval



Composant



Fiche de spécifications

E-DAT C6 1 port encastré sans cache

Page 5/9

Référence
1307371200-I

EAN 4250184102588

24.09.2025

Version: AQ

Caractéristiques

Normes/Réglementations

Câblage universel du bâtiment

Exigences générales	ISO/IEC 11801-1:2017-11 DIN EN 50173-1:2018-10 ANSI/TIA-568.2-D
Bâtiments administratifs	ISO/IEC 11801-2:2017-11 DIN EN 50173-2:2018-10 ANSI/TIA-568.2-D
Unités d'habitation	ISO/IEC 11801-4:2017-11 DIN EN 50173-4:2018-10 ANSI/TIA-570-D
Services de construction distribués	ISO/IEC 11801-6:2017-11 DIN EN 50173-6:2018-10 ANSI/TIA-862-B

Connecteurs pour équipement électronique

Fiches et embases blindées	DIN EN 60603-7-5:2011-03, DIN EN 60603-7:2019-11, DIN EN 60603-7-1:2012-01
----------------------------	--

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, DIN-EN 60512-99-002
Essais d'endurance	DIN EN 60603-7:2019-11, DIN EN 60603-7-1:2012-01
Indices de protection par boîtier	IEC 60529
Essais climatiques	DIN EN 60603-7:2019-11, DIN EN 60603-7-1:2012-01

Classifications

ETIM 7.0	EC001264
ETIM 8.0	EC001264
ETIM 9.0	EC001264
ETIM 10.0	EC001264

Spécifications d'emballage

Type d'emballage	10 pc(s) / carton
------------------	-------------------

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

Page 6/9

E-DAT C6 1 port encastré sans cache

Référence
1307371200-I

EAN 4250184102588

24.09.2025

Version: AQ

Accessoires

Référence	Désignation
130829-01-I	Cadre pour montage en saillie 85 x 85 x 35 mm - simple, blanc perlé
130829-02-I	Cadre pour montage en saillie 85 x 85 x 35 mm - simple, blanc pur
130829-27-I	Cadre pour montage en saillie 85 x 85 x 35 mm - simple, blanc signalisation
130829-4301-I	Cadre pour montage en saillie 85 x 85 x 43 mm - simple, blanc perlé
130829-4302-I	Cadre pour montage en saillie 85 x 85 x 43 mm - simple, blanc pur
130829-4327-I	Cadre pour montage en saillie 85 x 85 x 43 mm - simple, blanc signalisation
1308895010-I	Support de montage fixation rainure en T pour connecteurs muraux - montage horizontal 50 mm, sans coque de séparation
1308895011-I	Support de montage fixation rainure en T pour connecteurs muraux - montage horizontal 50 mm, avec coque de séparation
1308895020-I	Support de montage pour rail pour boîtiers muraux - montage horizontal 50 mm, sans coque de séparation
1308895021-I	Support de montage pour rail pour boîtiers muraux - montage horizontal 50 mm, avec coque de séparation
1308895040-I	Support de montage fixation rainure en T pour connecteurs muraux - montage vertical 50 mm, sans coque de séparation
1308895041-I	Support de montage fixation rainure en T pour connecteurs muraux - montage vertical 50 mm, avec coque de séparation
1308895220-I	Support de montage pour rail pour boîtiers muraux - montage horizontal 52 mm, sans coque de séparation
1308895221-I	Support de montage pour rail pour boîtiers muraux - montage horizontal 52 mm, avec coque de séparation
1308895510-I	Support de montage fixation rainure en T pour connecteurs muraux - montage horizontal 55 mm, sans coque de séparation
1308895511-I	Support de montage fixation rainure en T pour connecteurs muraux - montage horizontal 55 mm, avec coque de séparation
1308895520-I	Support de montage pour rail pour boîtiers muraux - montage horizontal 55 mm, sans coque de séparation
1308895521-I	Support de montage pour rail pour boîtiers muraux - montage horizontal 55 mm, avec coque de séparation



Fiche de spécifications

E-DAT C6 1 port encastré sans cache

Page 7/9

Référence
1307371200-I

EAN 4250184102588

24.09.2025

Version: AQ

Accessoires

1308895540-I	Support de montage fixation rainure en T pour connecteurs muraux - montage vertical 55 mm, sans coque de séparation
1308895541-I	Support de montage fixation rainure en T pour connecteurs muraux - montage vertical 55 mm, avec coque de séparation
130889ADTK-I	Support de montage ADTK pour OBO
130889ADTSA-I	Support de montage ADTSA pour OBO
130889FKH-I	Support de montage FR pour Kleinhuis
130889FNI-I	Support de montage FR pour Niedax
130889FTE-I	Support de montage FR pour Tehalit
816718-0101-I	Plaque de recouvrement 80 x 80 mm blanc perlé, E-DAT C6
816718-0102-I	Plaque de recouvrement 80 x 80 mm blanc pur, E-DAT C6
816718-0127-I	Plaque de recouvrement 80 x 80 mm, blanc signalisation, E-DAT C6
820394-0105-I	Clapets anti-poussière pour boîtiers de raccordement jaune
820394-0106-I	Clapets anti-poussière pour boîtiers de raccordement bleu
820394-0107-I	Clapets anti-poussière pour boîtiers de raccordement vert
820394-0108-I	Clapets anti-poussière pour boîtiers de raccordement rouge
820466-0102-I	Plaque de recouvrement 80,5 x 151,5 mm cadre double blanc perlé, E-DAT C6
860056-02-I	Plaque centrale 50 x 50 mm 1 port, blanc pur, E-DAT C6
860056-27-I	Plaque centrale 50 x 50 mm 1 port, blanc signalisation, E-DAT C6
860056-I	Plaque centrale 50 x 50 mm 1 port, blanc perlé, E-DAT C6



Fiche de spécifications

E-DAT C6 1 port encastré sans cache

Page 8/9

Référence
1307371200-I

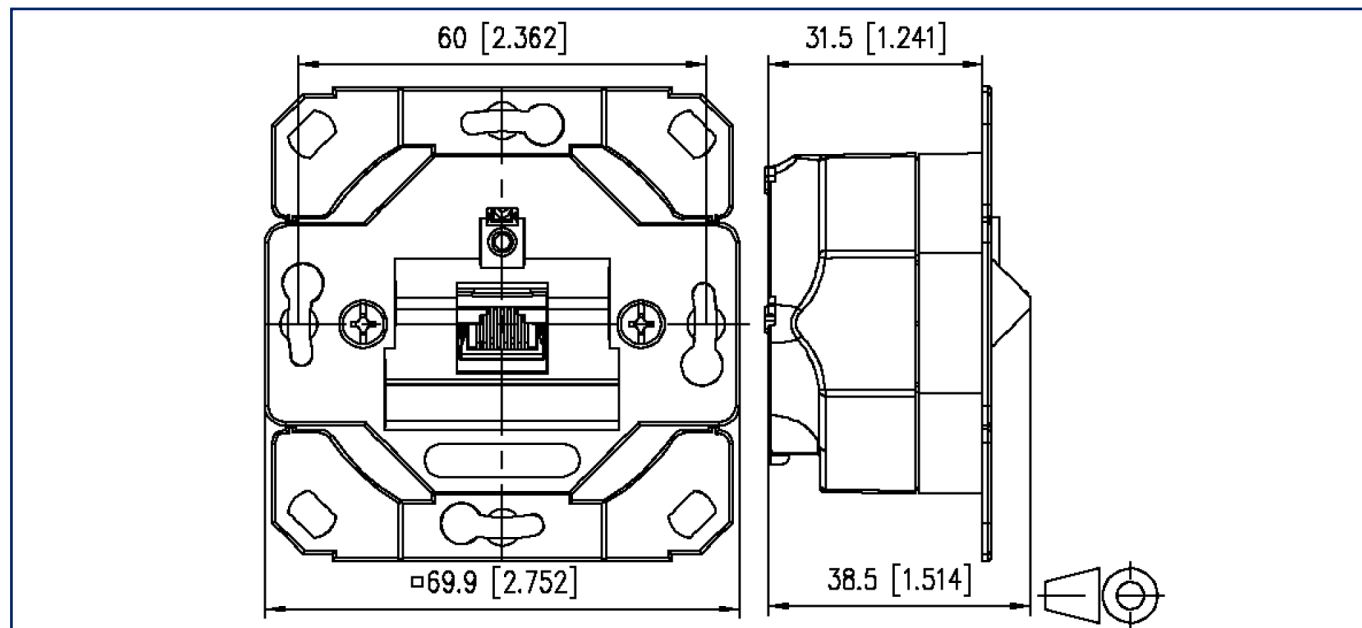
EAN 4250184102588

24.09.2025

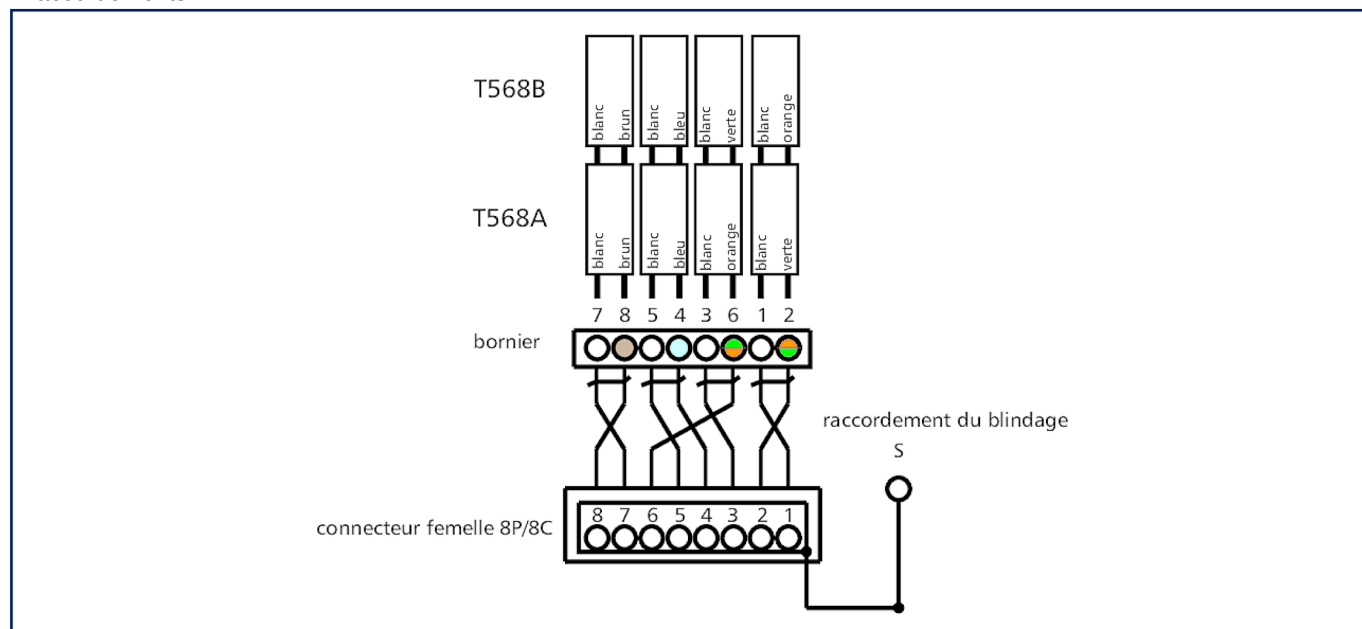
Version: AQ

Illustrations

Schéma dimensionnel



Raccordements



Fiche de spécifications

E-DAT C6 1 port encastré sans cache

Page 9/9

Référence
1307371200-I

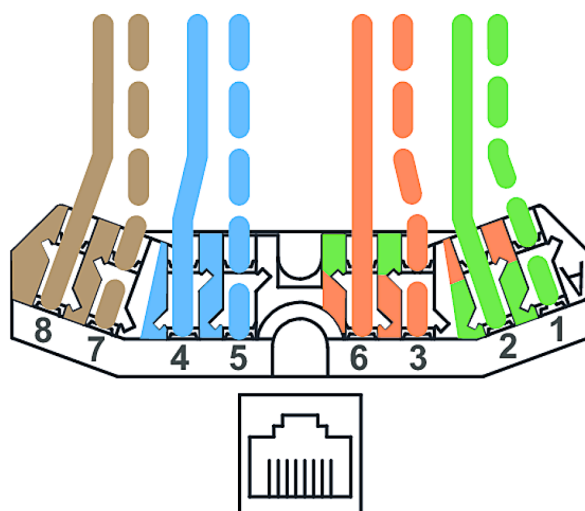
EAN 4250184102588

24.09.2025

Version: AQ

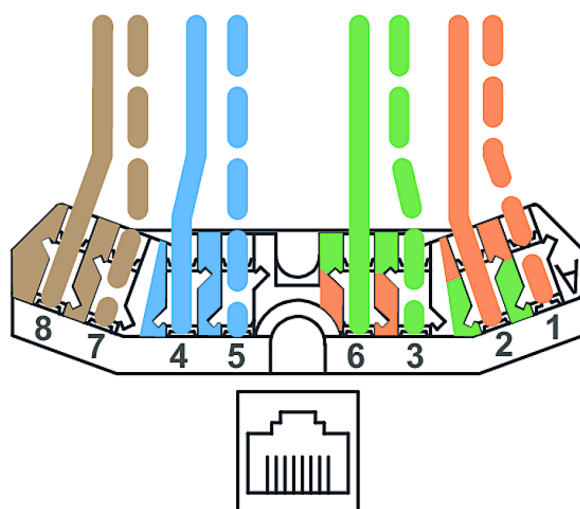
Illustrations

Raccordements



T568A

Raccordements



T568B

