Fiche de spécifications

E-DAT modul 48x8(8) 1,5UH panneau de brassage Cat.6_A, acier inox

Référence 130924-E

EAN 4250184106210

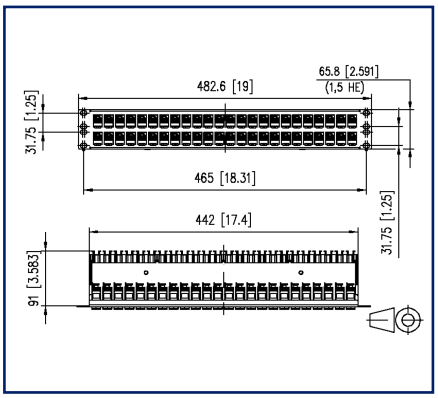
31.08.2026

Version: AN

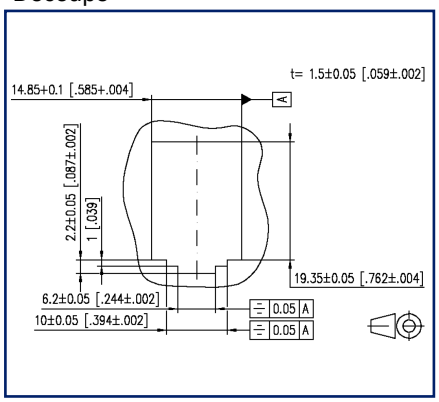
Illustrations



Schéma dimensionnel



Découpe



Voir schéma aggrandi en fin du document

Description du produit

- support pour modules en acier inoxydable 19 pouces, 1,5UH, avec 48 modules individuels E-DAT modul
- test de composants Cat.6_A selon ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1, ANSI/TIA-568.2-D et IEC 60603-7-51
- respect de la classe E_A selon ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
- tests réalisés : lien jusqu'à 500 MHz
- convient pour 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE) et HDBaseT
- raccordement simplifié de câbles de données avec 2 à 4 paires AWG 26/1 à 22/1 et conducteurs multibrin en cuivre à 7 brins AWG 26/7 à 22/7 sur contacts à déplacement d'isolant IDC
- marquage de l'assignation des brins T568A et T568B
- retenue de câble intégrée, décharge de traction supplémentaire possible
- goujon de masse M6 x 10 avec écrou et rondelle crantée
- y compris 30 cm de câble de mise à la terre
- tous les modules entièrement blindés sont reliés par un rail de mise à la terre

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany
Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433 | info@metz-connect.com

Fiche de spécifications

E-DAT modul 48x8(8) 1,5UH panneau de brassage Cat.6_A, acier inox

Référence
130924-E

EAN 4250184106210

31.08.2026

Version: AN

Caractéristiques

Données générales

Domaines d'application	câblage structuré des bâtiments Points de consolidation zones de bureaux Services de construction distribués centre de données
Mesure mécanique selon MICE	M1
Mesure ingress selon MICE	I1
Mesure climatique selon MICE	C1
Mesure électromagnétique selon MICE	E2
Format	panneau de brassage
Type de montage	1,5UH
Blindage	blindé
Technique de transmission	Cuivre
Raccordements	T568A et T568B
Couleur	acier inox
Dimensions	
Dimension (L x L x H)	92,5 mm x 482,6 mm x 65,8 mm
Dimension (L x L x H)	3,642 in. x 19 in. x 2,591 in.
Pouces	19 pouces
Unité de hauteur	1,5UH
Modularité	oui
Possiblité d'étiquetage	nombre fixe de l'empreinte
Possibilité de marquage	par protection anti-poussière sur le module

Propriétés de la technique de transmission

Catégorie (ISO)	6_A
Classe (ISO/IEC)	E_A
Catégorie (TIA)	6A
Remote Powering	oui
PoE	IEEE 802.3af
PoE plus	IEEE 802.3at
UPoE	oui
4PPoE	IEEE 802.3bt
HDBaseT	oui

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

E-DAT modul 48x8(8) 1,5UH panneau de brassage Cat.6_A, acier inox

Référence
130924-E

EAN 4250184106210

31.08.2026

Version: AN

Caractéristiques

Propriétés de la technique de transmission	
Vitesse de transmission jusqu'à 100 MBit (Fast Ethernet)	IEEE 802.3bw
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	IDC-connexion
Connectique interface 2	RJ45-connecteur femelle
Nombre de ports interface 2	48
Nombre de ports équipés interface 2	48
Nombre de positions/contacts interface 1	48 x 8
Nombre de positions/contacts interface 2	48 x 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 mm² - 0,324 mm²
Diamètre du conducteur, monobrin (cuivre nu)	0,409 mm - 0,643 mm
Diamètre du conducteur, monobrin (cuivre nu)	0,016 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 mm² - 0,355 mm²
Diamètre du conducteur, multibrins (cuivre nu)	0,483 mm - 0,762 mm
Diamètre du conducteur, multibrins (cuivre nu)	0,019 in. - 0,03 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
Accès ou départ de câble	180°
Longueur du conducteur de terre	0,3 m
Longueur du conducteur de terre	0,98 ft
Mise à la terre	goujon de masse M6x10 avec écrou et rondelle crantée
Raccordement du blindage	ressort flexible de contact

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Fiche de spécifications

E-DAT modul 48x8(8) 1,5UH panneau de brassage Cat.6_A, acier inox

Référence
130924-E

EAN 4250184106210

31.08.2026

Version: AN

Caractéristiques

Propriétés électriques	
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
Informations mécaniques	
Découpe	MC module
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	attache-câble
Matériaux et propiétés des matériaux	
Matériau - Prise femelle, boîtier	GD-Zn
Matériau - Prise femelle, contact	Métal de ressort
Matériau - Prise femelle, surface du contact	Ni + Au (nickel + or)
Matériau - Bornier, contact	CuSn
Matériau - Bornier, surface du contact	Sn
Matériau - Prise femelle, blindage	GD-Zn
Matériau - Pièce de chargement	GD-Zn
Matériau - Décharge de traction	acier inox
Matériau - Plaque frontale	acier inox
Matériau - Porte-module	acier inox
Sans halogène	oui
RoHS	conforme

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

E-DAT modul 48x8(8) 1,5UH panneau de brassage Cat.6_A, acier inox

Référence 130924-E

EAN 4250184106210

31.08.2026

Version: AN

Caractéristiques

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

Certifications

GHMT Type Approval		Composant

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
Data centers	ISO/IEC 11801-5:2017-11 | DIN EN 50173-5:2018-10 ANSI/TIA-942-B
Connecteurs pour équpement électronique	
Fiches et embases blindées	DIN EN 60603-7-51:2011-01, DIN EN 60603-7:2019-11, DIN EN 60603-7-1:2012-01
Connecteurs pour équpement 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

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Fiche de spécifications

E-DAT modul 48x8(8) 1,5UH panneau de brassage Cat.6_A, acier inox

Référence
130924-E

EAN 4250184106210

31.08.2026

Version: AN

Caractéristiques

Classifications

ETIM 7.0	EC001128
ETIM 8.0	EC001128
ETIM 9.0	EC001128
ETIM 10.0	EC001128

Spécifications d'emballage

Type d'emballage	5 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.

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

E-DAT modul 48x8(8) 1,5UH panneau de brassage Cat.6_A, acier inox

Référence
130924-E

EAN 4250184106210

31.08.2026

Version: AN

Accessoires

Référence	Désignation
130792	Kit de fixation, écrous cage M6
130898-00-I	BLIND module de remplissage gris clair
130898-00-RW-I	BLIND module de remplissage blanc pur
130898-01-I	COAX modul connecteur femelle F / femelle F
130898-02-I	COAX modul connecteur femelle IEC / femelle F
130898-03-I	COAX modul connecteur mâle IEC / femelle F
130908-I-B1	UAE modul Cat.5e blanc
130909-I	UAE modul Cat.6 jack blanc
130910-DNV	E-DAT modul Cat.6_A 8(8) connecteur femelle DNV
130910-I	E-DAT modul Cat.6_A 8(8) connecteur femelle
130910-Z	E-DAT modul Cat.6_A 8(8) connecteur femelle, (12 pcs)
1309A0-I	E-DAT modul coupleur 8(8) 180° classe E $_A$
130A11-29-I	UAE modul 8(8) Cat.6_A noir
130A11-I	UAE modul 8(8) Cat.6_A blanc
130B11-25-E	25Gmodul
130B11-25-Z	25Gmodul (12 pcs)
130B11-DNV	C6_Amodul 180° connecteur femelle DNV
130B11-E	C6_Amodul 180° connecteur femelle
130B11-Z	C6_Amodul 180° jack (12 pcs)
15091001-I	OpDAT modul ST SM+MM
15091071-I	OpDAT modul LC-Duplex OS2
15091072-I	OpDAT modul LC-Duplex OM3
15091075-I	OpDAT modul LC-Duplex OM4
15091076-I	OpDAT modul LC-Duplex APC OS2
1509107B-I	OpDAT modul LC-Duplex MM
820032-0102-I	Clapet anti-poussière pour C6_Amodul blanc pur
820032-0103-I	Clapet anti-poussière pour C6_Amodul gris clair
820032-0105-I	Clapet anti-poussière pour C6_Amodul jaune
820032-0107-I	Clapet anti-poussière pour C6_Amodul vert
820032-0108-I	Clapet anti-poussière pour C6_Amodul rouge
820032-0129-H	Clapet anti-poussière pour C6_Amodul noir, (250 pcs)
820032-0129-I	Clapet anti-poussière pour C6_Amodul noir

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

E-DAT modul 48x8(8) 1,5UH panneau de brassage Cat.6$_A$, acier inox

Référence
130924-E

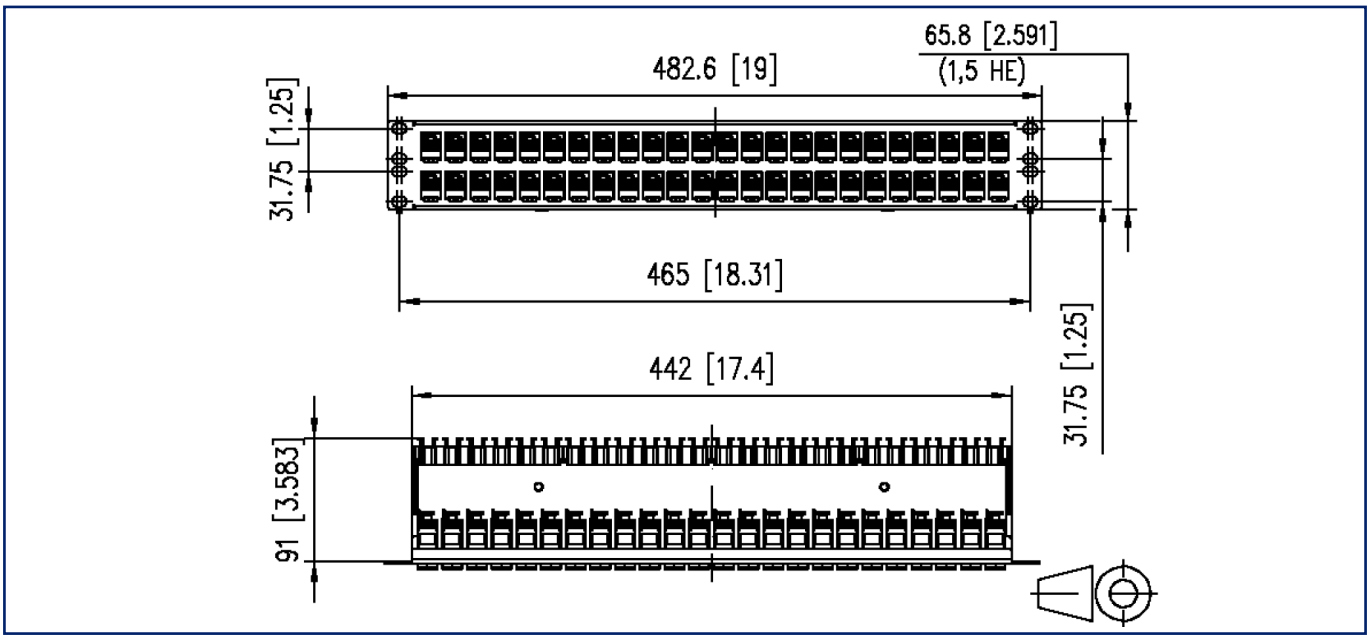
EAN 4250184106210

31.08.2026

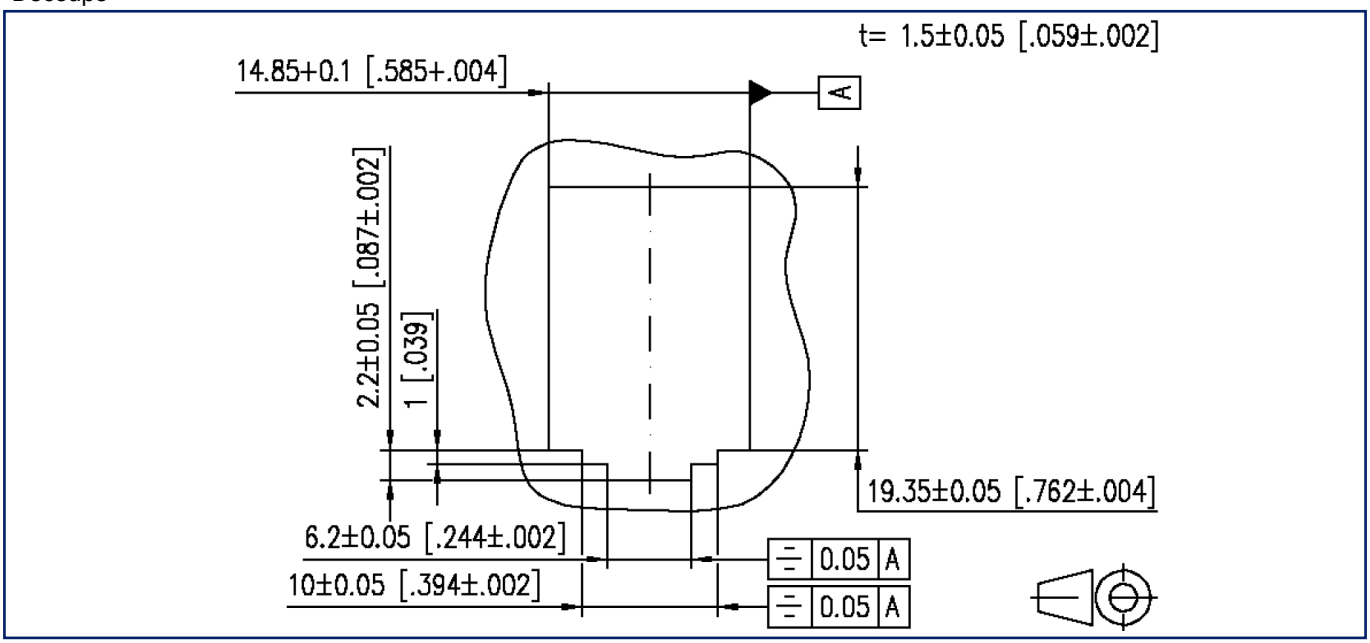
Version: AN

Illustrations

Schéma dimensionnel



Découpe



© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

E-DAT modul 48x8(8) 1,5UH panneau de brassage Cat.6_A, acier inox

Référence
130924-E

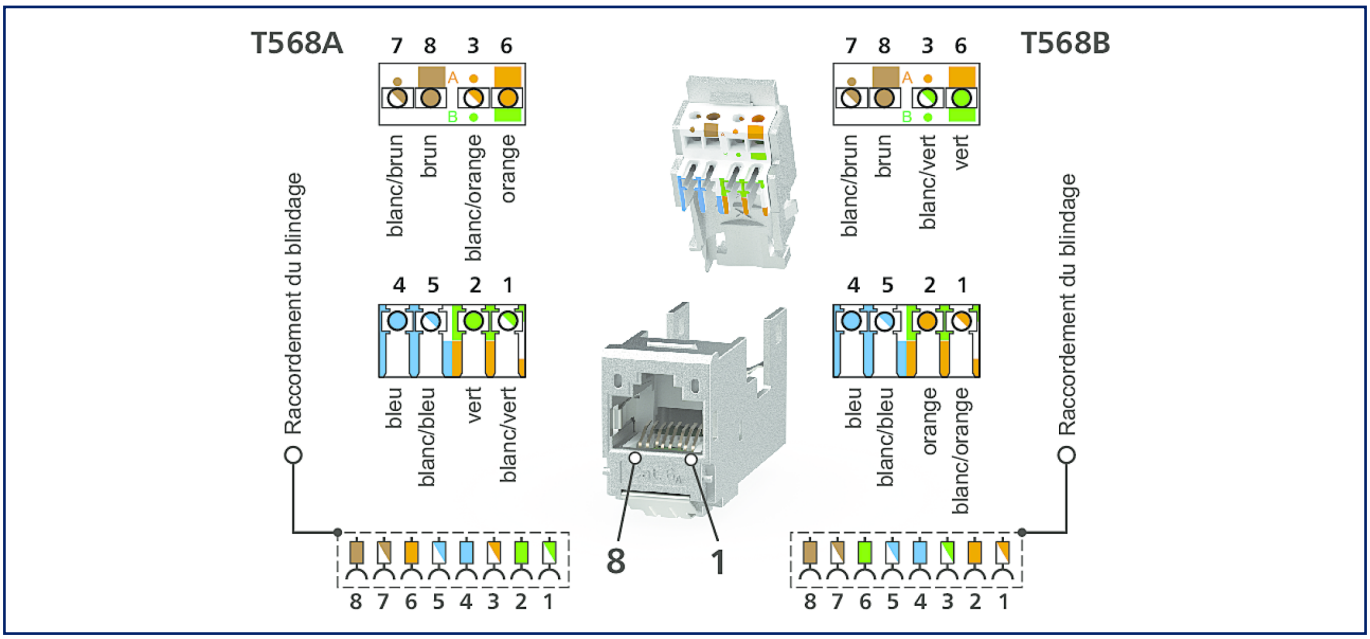
EAN 4250184106210

31.08.2026

Version: AN

Illustrations

Raccordements



© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!