

Fiche de spécifications

DCCS2 C6_A PL26

Page 1/6

Référence
130D2CL1XXXE

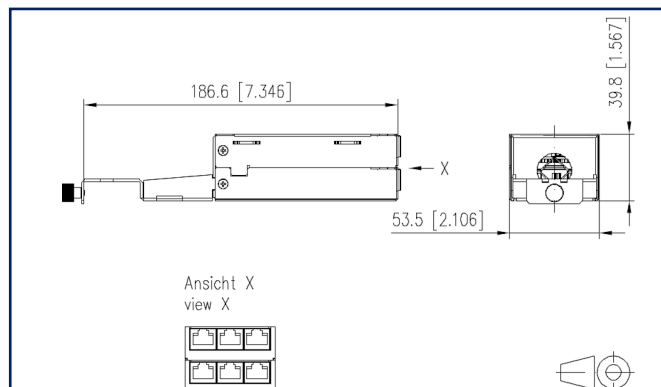
03.09.2026

Version: AI

Illustrations



Schéma dimensionnel



Voir schéma agrandi en fin du document

Description du produit

- lien permanent DCCS2 de classe E_A, composé de 2 groupes d'assemblage 6 ports RJ45, monté sur un câble d'installation à 24 paires AWG26/1
- test de composants Cat.6_A selon ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1, ANSI/TIA-568.2-D et IEC 60603-7-51, certifié GHMT
- respect de la classe E_A jusqu'à 500 MHz selon ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1, certifié GHMT
- tests réalisés : composants jusqu'à 600 MHz, lien jusqu'à 800 MHz
- Pour 10Gbit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus et UPoE) et HDBaseT. Répond aux exigences de la classe E_A avec une longueur de transmission maximale de 60 m au lieu de 90 m en liaison permanente.
- prises individuelles blindées, optimisées pour lutter contre l'Alien Next
- les leviers de blocage des cordons de brassage raccordés aux groupes d'assemblage DCCS2 montrent tous vers le haut et sont faciles à manier à tout moment
- boîtier ultrasolide, traité
- blindage séparé de la décharge de traction du câble d'installation
- diamètre du câble inférieur à 14 mm
- convient aussi pour des liens de courte distance inférieurs à 5 m
- livré avec numéro de série et 6 protocoles de mesure du lien permanent
- configuration de montage : DCCS2
- disponibles en longueurs préconfectionnées et en fonction des besoins des clients - remplacer xxx dans la référence par la longueur - exemples : 050 = 5,0 m; 100 = 10,0 m; 200 = 20,0 m; 500 = 50 m
- longueur maximale 50 m



Fiche de spécifications DCCS2 C6_A PL26

Page 2/6

Référence
130D2CL1XXE

03.09.2026

Version: AI

Caractéristiques

Données générales	
Domaines d'application	centre de données
Format	groupe d'assemblage / module
Type de montage	DCCS
Blindage	blindé
Technique de transmission	Cuivre
Type de câble	S/FTP
Nombre d'éléments de câblage	24
Élément de câblage	Paire
Raccordements	T568A
Couleur	métallique
Dimensions	
Dimension (L x L x H)	186,6 mm x 53,5 mm x 39,8 mm
Dimension (L x L x H)	7,346 in. x 2,106 in. x 1,567 in.
Longueur maximum	50 m
Longueur maximum	164,04 ft

Propriétés de la technique de transmission	
Catégorie (ISO)	6 _A
Classe (ISO/IEC)	E _A
Remote Powering	oui
PoE	IEEE 802.3af
PoE plus	IEEE 802.3at
UPoE	oui
HDBaseT	oui
Vitesse de transmission jusqu'à 1 GBit (Fast Ethernet)	IEEE 802.3ab

Raccordements/interfaces	
Connectique interface 1	Bornier LSA
Connectique interface 2	RJ45-connecteur femelle
Nombre de ports interface 2	6
Nombre de ports équipés interface 2	6
Nombre de positions/contacts interface 2	8P/8C

Fiche de spécifications DCCS2 C6_A PL26

Page 3/6

Référence
130D2CL1XXE

03.09.2026

Version: AI

Caractéristiques

Raccordements/interfaces

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 brin (min. -max.)

Diamètre de brin (conducteur avec isolation)	0,4 mm - 0,63 mm
Diamètre de brin (conducteur avec isolation)	0,016 in. - 0,025 in.

Diamètre de la gaine de câble (min. - max.)

Diamètre de la gaine de câble	13,2
Diamètre de la gaine de câble	0,52

Informations mécaniques

décharge de traction	attache-câble
Rayon de courbure sans charge de traction	55 mm
Rayon de courbure sans charge de traction	2,165 in.
Rayon de courbure avec charge de traction	110 mm
Rayon de courbure avec charge de traction	4,331 in.

Matériaux et propriétés des matériaux

Câble	
Difficilement inflammable	oui
Matériau - Boîtier du groupe d'assemblage	tôle d'acier
Matériau - Boîtier du groupe d'assemblage, surface	Zn (zinc)
RoHS	conforme

Normes/Réglementations

Câblage universel du bâtiment	
Exigences générales	ANSI/TIA-568-C.2
Essai de propagation verticale de la flamme sur conducteur ou câble isolé	IEC 60332-3-24



Fiche de spécifications DCCS2 C6_A PL26

Page 4/6

Référence
130D2CL1XXXE

03.09.2026

Version: AI

Caractéristiques

Classifications

ETIM 7.0	EC002697
ETIM 8.0	EC002697

Spécifications d'emballage

Type d'emballage	1 pc(s) / rouleau ou touret
------------------	-----------------------------

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.

Fiche de spécifications

DCCS2 C6_A PL26

Page 5/6

Référence
130D2CL1XXE

03.09.2026

Version: AI

Accessoires

Référence	Désignation
130D2B1B-E	DCCS2 BGT 19 pouces 1UH support pour groupes d'assemblage noir
130D2B1G-E	DCCS2 BGT 19 pouces 1UH support pour groupes d'assemblage gris clair
130D2B2B-E	DCCS2 BGT 19 pouces 1UH support pour groupes d'assemblage noir
130D2B2G-E	DCCS2 BGT 19 pouces 1UH support pour groupes d'assemblage gris clair

Fiche de spécifications DCCS2 C6_A PL26

Page 6/6

Référence
130D2CL1XXXE

03.09.2026

Version: AI

Illustrations

Schéma dimensionnel

