

Everon® Réseaux Datacom – Gamme Cuivre U/UTP 550/23, Catégorie 6A, LSZH™/FRNC, Cca 4P, Gris

CORNING

Référence du produit: MCXKDE-DC047-V001-L6

Le câble Everon® Cuivre Datacom U/UTP 550/24 est conçu pour des applications jusqu'à 550 MHz. Ses caractéristiques de transmission dépassent les spécifications de la catégorie 6A conformément à la norme EN50288-11-1 IEC 61156-5. Les marges élevées de transmission pour la liaison complète selon la dernière version de ISO/IEC 11801 et EN 50173 (série) sont atteintes en utilisant le matériel correspondant avec ce câble en cuivre haut de gamme. Le câble a une structure rationalisée et un faible poids. Câble non blindé (U/UTP).

Caractéristiques et Avantages

Câble U/UTP 550/23, conçu pour des fréquences jusqu'à 550 MHz

Conforme aux exigences de la catégorie 6A EN50288-11-1 et IEC 61156-5

Convient pour les classes D à EA selon ISO/IEC 11801. EN50173 et 10 Gigabit Ethernet selon IEEE 802.3an

Testé et approuvé pour les applications Power over Ethernet (PoE/PoE+/4PPoE) selon IEEE 802.3af, IEEE 802.3at et IEEE 802.3bt jusqu'à 90W

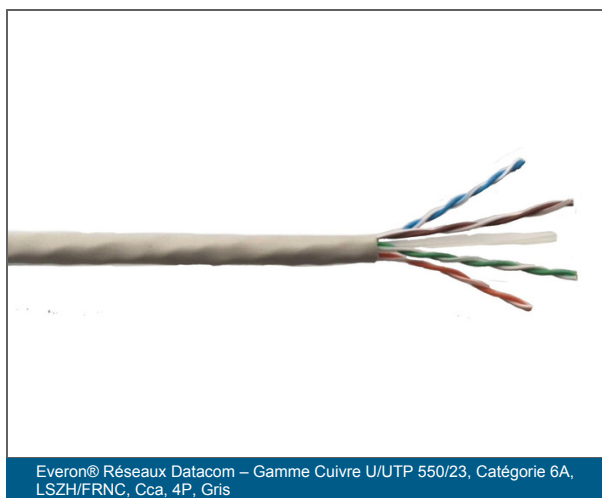
Certifié par un laboratoire d'essai neutre et indépendant des fabricants

Faible émission de fumée et sans halogène (LSZH)

Câble non blindé (U/UTP)

Marquage de la longueur sur la gaine

Cca-s1a,d1,a1



Everon® Réseaux Datacom – Gamme Cuivre U/UTP 550/23, Catégorie 6A, LSZH™/FRNC, Cca 4P, Gris

CORNING

Spécifications

Spécifications générales

Catégorie	6A
Type de câble	U/UTP
Sans halogène	Oui
Construction	Simplex, 4P
Comportement au Feu	Cca-s1a, d1, a1
Ancienne référence de produits	VOL6AUL4500
Marque	Everon®

Normes

RoHS	Ne contient aucune substance dangereuse au sens de la directive RoHS 2011/65/EU
Approbations et homologations	IEC 61156-5, EN 50288-6-1, ISO/IEC 11801 Ed. 2.2, EN 50173-1, ANSI/TIA-568-C.2, IEC 60304
Critères de conception et de test	Tested and approved for Power over Ethernet applications (PoE/PoE+/4PPoE) according to IEEE 802.3af, IEEE 802.3at and IEEE 802.3bt up to 90W

Conditions externes

Températures, installation	0 °C - 50 °C
Températures, fonctionnement	-20 °C - 60 °C

Conception du câble

Conducteur	Fil de cuivre, AWG 23/1
Isolation du conducteur	Solid PE
Torsion	2 coeurs par paire
Matériau de la gaine externe	LSZH/FRNC
Couleur de la gaine externe	Gris

Everon® Réseaux Datacom – Gamme Cuivre U/ UTP 550/23, Catégorie 6A, LSZH™/FRNC, Cca 4P, Gris

CORNING

Caractéristiques mécaniques

Rayon de courbure minimal à l'installation	8x Ø de câble
--	---------------

Caractéristiques électriques

Marge de résistance la plus grande	2 %
Délai entre paires (delay skew)	45 ns/100 m
Évaluation de la tension	Moins de 75 V courant continu max. et moins de 50 V courant alternatif max.
Atténuation de couplage	40 dB
Résistance à l'isolation	> 5000 MΩ*km

Dimensions

Poids	49 kg
-------	-------

Informations pour commander

Référence du produit	MCXKDE-DC047-V001-L6
Longueur de câble	500 m
Méthode d'emballage	Touret
Unités par livraison	1/1



Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Lelpziger Strasse 121 • 10116 Berlin, Allemagne
+33(0)24000 2184 ou +33(0)2 4000 2185 • FAX: • <https://www.corning.com/opcomm/emea/fr>

Une liste complète des marques déposées de Corning Optical Communications est disponible à www.corning.com/opcomm/emea/trademarks. Corning Optical Communications est certifié selon la norme ISO 9001 et ISO 14001. © 2026 Corning Optical Communications. Tous droits réservés.