

Everon® Réseaux Datacom – Gamme Cuivre F/UTP 550/23, Catégorie 6A, LSZH™/FRNC, Dca 4P, Vert

CORNING

Référence du produit: CCXADE-DD047-V004-L6

Le câble Everon® Cuivre Datacom F/UTP 550/23 est conçu jusqu'à 550MHz. Ses caractéristiques de transmission dépassent les spécifications de la catégorie 6A selon EN50288-10-1 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. Le blindage global est assuré par un feuillard d'aluminium et chaque paire torsadée est non blindée (F/UTP). Le câble satisfait aux normes de rayonnement d'interférence de classe B conformément à la norme EN 55022, ainsi qu'aux normes d'immunité conformément à la norme EN 55024, ce qui permet de réaliser des réseaux compatibles aux normes CE.

Caractéristiques et Avantages

Câble F/UTP 550/23 conçu jusqu'à 550 MHz

Conforme à toutes les exigences de la norme EN50288-10-1 et ISO/IEC61156-5 de la catégorie 6A jusqu'à 500MHz

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

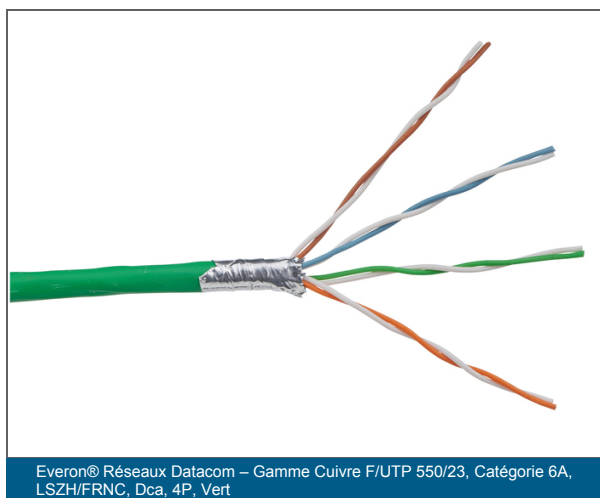
Certifié par un laboratoire d'essai neutre et indépendant des fabricants

Faible émission de fumée et sans halogène (LSZH)

Blindage global avec une feuille d'aluminium et chaque paire torsadée non blindée (F/UTP)

Marquage de la longueur sur la gaine

Dca, s2, d2, a1



Everon® Réseaux Datacom – Gamme Cuivre F/ UTP 550/23, Catégorie 6A, LSZH™/FRNC, Dca 4P, Vert

CORNING

Spécifications

Spécifications générales	
Catégorie	6A
Type de câble	F/UTP
Sans halogène	Oui
Construction	Simplex, 4P
Comportement au Feu	Dca-s2, d2, a1
Marque	Everon®

Normes	
RoHS	Ne contient aucune substance dangereuse au sens de la directive RoHS 2011/65/EU
Approbations et homologations	ANSI/TIA 568.2-E, EN 50173-1, EN 50288-10-1, IEC 60304, IEC 61156-5, ISO/IEC 11801 Ed. 2.2
Critères de conception et de test	1000 Base-T IEEE 802.3 an; PoE / PoE++ IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Test de propagation de la flamme	IEC 60332-1
Densité de fumée	IEC 61034-2
Test halogène	Zéro halogène selon IEC 60754-1
Corrosivité	Non-corrosif selon IEC 60754-2

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	Matériau en mousse sans halogène
Torsion	2 coeurs par paire

Everon® Réseaux Datacom – Gamme Cuivre F/ UTP 550/23, Catégorie 6A, LSZH™/FRNC, Dca 4P, Vert

CORNING

Conception du câble

Matériau de la gaine externe	LSZH/FRNC
Couleur de la gaine externe	Vert

Caractéristiques mécaniques

Charge calorifique	720 MJ/m
Diamètre externe du câble, valeur nominale	7,4 mm
Rayon de courbure minimal à l'installation	8x Ø de câble
Force de traction maximale	110 N

Caractéristiques électriques

Marge de résistance la plus grande	2 %
Délai entre paires (delay skew)	45 ns/100 m
Résistance de boucle max.	188 Ω/km
Délai de propagation	545 ns/100 m
Évaluation de la tension	Moins de 75 V courant continu max. et moins de 50 V courant alternatif max.
Vitesse de propagation à > 10 MHz (NVP*c)	67 %
Atténuation de couplage	55 dB
Classe de ségrégation	c
Résistance à l'isolation	> 5000 MΩ*km

Dimensions

Poids	56 kg
-------	-------

Informations pour commander

Référence du produit	CCXADE-DD047-V004-L6
Longueur de câble	500 m

Everon® Réseaux Datacom – Gamme Cuivre F/ UTP 550/23, Catégorie 6A, LSZH™/FRNC, Dca 4P, Vert

CORNING

Informations pour commander

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.