Everon® Réseaux Datacom - Gamme cuivre E500S OCK6ASE8, prise E500S, RJ45 Vol, Cat6A, Sachet de 8, blanc

Référence du produit:
DE010022734

Le module Everon® cuivre Datacom E500S offre des marges de système élevées pour la transmission de signaux de données numériques pour les futures applications dans les systèmes jusqu'à 10GbE conformément à la classe EA (ISO/IEC 11801 respectivement Cat.6A (ANSI/TIA/EIA 568B), EN 50173 et IEC 60603.
Le module est également adapté aux applications d'alimentation par Ethernet (PoE). Aucun outil spécial n'est nécessaire pour la terminaison des modules sur les câbles ou pour l'installation des modules dans les prises de courant. Le blindage individuel des modules en conformité avec la norme EN 50174) est absolument nécessaire pour ces applications à débit binaire élevé.

Caractéristiques et Avantages

Répond aux exigences des modèles à 2 et 3 connecteurs selon la classe EA

3-Connecteur Permanent Link / Channel, certifié par un organisme de test indépendant

Convient aux applications de la classe EA conformément aux normes ISO/IEC 11801 et EN 50173

Application universelle dans tous les composants modulaires VOL

Rapide et facile à installer (conception compacte, seulement 3 composants individuels, pas d'outils spécifiques requis)

Blindage individuel du jack par un boîtier stable moulé sous pression

contact du blindage à 360° et décharge de traction sans serre-câble

Couvercle anti-poussière imperdable

Everon® Réseaux Datacom - Gamme cuivre E500S OCK6ASE8, prise E500S, RJ45 Vol, Cat6A, Sachet de 8, blanc

Spécifications

Spécifications générales	
Catégorie	Classe EA

Normes	
RoHS	Ne contient aucune substance dangereuse au sens de la directive RoHS 2011/65/EU
Approbations et homologations	ISO/ IEC 11801 Edition 2.2, EN 50173-1, ANSI/ TIA/ EIA-568-C.2
Critères de conception et de test	Conforme aux normes PoE / PoE++ IEEE 802.3af, IEEE 802.3at et IEEE 802.3bt, IEEE 802.3 10GBASE-T, IEEE 802.3at - PoE+

Conditions externes	
Températures, fonctionnement	-10 °C - 60 °C

Conception	
Type de prise	RJ45 - 8/8
Matériau du boîtier	Moulage sous pression
Couleur	Argent
Diamètre maximal d'isolation	1,6 mm
Conducteur	AWG 26 - 22

Spécifications mécaniques	
Durabilité du jack RJ45 (PoE)	≥ 750 cycles d'accouplement en charge (48 volts, 600 mA, 25 watts) conformément aux paramètres techniques de transmission
Surface de contact	Or, 1,6 µm
Reproductibilité	Utilisable plusieurs fois
Diamètre de fil solide	0,5 mm - 0,65 mm

Everon® Réseaux Datacom - Gamme cuivre E500S OCK6ASE8, prise E500S, RJ45 Vol, Cat6A, Sachet de 8, blanc

Spécifications mécaniques	
Diamètre de fils torsadés	0,15 mm - 0,2 mm

Spécifications électriques	
Résistance volumétrique	< 200 mΩ
Résistance à l'isolation	> 500 MΩ
Tension électrique nominale (maximum)	<75 V

Dimensions	
Hauteur	23 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	34 mm

Informations pour commander	
Référence du produit	DE010022734
Méthode d'emballage	Sachet de 8/1 boîte
Poids à l'expédition	0,3 kg
Unités par livraison	48/1

RoHS COMPLIANT

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.