

DEXLAN Répéteur Gigabit PoE++ ETANCHE IP67 60W max 100M SUP



DESCRIPTION

Le DEXLAN DEX-PT-PEX01G-OT est un prolongateur PoE à port unique conçu pour les applications d'extérieures complexes de liaison et de mise en réseau avec une coque en alliage d'aluminium classée IP 67.

Il s'alimente par son entrée PoE++ sur une tension de 55 V CC (typique), 1,1 A depuis un injecteur ou commutateur PoE vers les équipements réseau PoE à câblage 4 paires torsadées Cat5/Cat6 ou plus.

Convient aux systèmes d'alimentation PoE jusqu'à 60W, en intérieur ou en extérieur sur des plages de températures de -40° C et +65° C.

Il permet d'installer une caméra réseau, une borne WiFi ou des terminaux à plus de 100 mètres d'un switch Gigabit PoE et évite d'avoir à utiliser de la fibre optique bien plus couteuse et plus fragile et surtout aucune alimentation locale n'est requise.

Le répéteur DEXLAN OUTDOOR intègre aussi une protection contre les surtension de 6KV pour éviter d'endommager vos appareils.

La faible consommation des composants actifs du répéteur PoE++ DEXLAN lui permet de restituer une puissance largement suffisante pour les périphériques PoE 802.3af/at/bt.

Selon la puissance de l'appareil raccordé en source PoE, il est possible d'utiliser jusqu'à 4 répéteurs DEX-PT-PEX-01G en cascade, La distance de travail peut être étendue jusqu'à 500 mètres..

Exemple d'installation en cascade :

- Consommation sur PoE+ : 3,2W par répéteur
- Source PoE++ 60W Répéteur PoE Borne WiFi AC (53,6W disponibles)e.

Caractéristiques

- Prise en charge IEEE802.3af/at/bt, PoE++
- Large plage de température de -40° à 65°, voire jusqu'à 85°
- Débit de données Gigabit
- Numéro de produit DEX-PT-PEX-01G-OT
- Conforme aux normes IEEE802.3bt
- Certification RoHS
- Certifié DEEE

- taux de transfert des données 10/100/1000Mbps
- Sortie entrée 1/2-, 3/6+, 4/5+, 7/8-
- Tension d'entrée CC : 44-57 VCC (maximum 60 VCC)
- Courant continu de fonctionnement maximum : 1,1 A pour 4 paires
- Puissance de sortie Max : 60W
- Protection contre les surtensions PoE Parasurtenseur en mode commun (10/700us) : 6KV
- Parasurtenseur en mode différentiel (10/700us) : 1,5KV
- environnement de travail Température de fonctionnement : -40 ? à 65 ?
- Humidité de travail : 20 % ~ 80 %, pas de condensation
- Performances du produit Coque en aluminium
- Aspect blanc
- Montage mural
- Degré d'étanchéité : IP40
- Port réseau : RJ-45
- Taille: 209 mm X 53 mm X 37,5 mm
- Poids : 250g

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : DEXLAN

Part number : DEX-PT-PEX01G-OT