

VERACITY OutReach Lite XT Prolongateur RJ45 jusqu'à 800m



DESCRIPTION

Rallonge de liaison Ethernet pour les connexions non-POE

OUTREACH Lite est un moyen simple de doubler la longueur maximale d'une connexion Fast Ethernet. Aucune configuration n'est requise, il ne nécessite pas d'alimentation électrique locale, et il ne restreint pas du tout le débit et les performances de la liaison réseau.

Plus produit :

- Au moins 200 m avec un seul OUTREACH Lite, Jusqu'à 2200m lorsqu'il est utilisé avec des OUTREACH Max (ref 743134)
- Réseau 10/100BASE-TX, full/half duplex (auto-négocié) Câbles patch ou croisés
- Appareil alimenté PoE IEEE 802.3af - consommation l'appareil 1,3 watts
- Dimensions compactes : L 105 mm x l 40 mm x H 22 mm

L'OUTREACH Lite peut être alimenté par le câble réseau en utilisant la norme universelle 802.3af Power over Ethernet (POE). Les connexions réseau peuvent facilement être mises à niveau vers la compatibilité POE si elles ne sont pas déjà disponibles à l'aide d'un simple injecteur.

Remarque : OUTREACH Lite est alimenté par POE mais ne le transmet pas à d'autres équipements.

Pour étendre les connexions réseau aux appareils nécessitant POE ou POE Plus, utilisez l'extension Ethernet de transfert POE OUTREACH Max de Veracity (ref 743134).

Rapid installation

L'extension des câbles réseau à partir d'un port de commutateur POE existant est aussi simple que de connecter OUTREACH Lite en ligne avec le câble. Des longueurs de câbles allant jusqu'à 200 mètres (656 pieds) sont possibles, en utilisant un seul OUTREACH Lite pour connecter deux sections individuelles jusqu'à 100 mètres chacune.

L'extension Ethernet OUTREACH Lite de Veracity ne nécessite aucune alimentation externe. Il dispose simplement de deux ports réseau qui se configurent automatiquement lors de la connexion pour la vitesse du réseau, le duplex et le crossover.

Si aucun POE n'est disponible sur le réseau, l'injecteur OUTSOURCE de Veracity peut facilement être ajouté à chaque extrémité de la connexion. Aucun autre équipement n'est requis par les terminaux, car toutes les liaisons Cat5/Cat6 sont des connexions Ethernet

régulières.

Extendeur Ethernet pleine bande passante

Comme OUTREACH Lite répète le signal Ethernet avant qu'il ne se dégrade, le réseau peut être étendu sans aucune restriction sur sa capacité de données. Ainsi, la bande passante de 200 Mbit/s de l'Ethernet 100BASE-T full-duplex standard est maintenue, pour une fiabilité et une prévisibilité de fonctionnement maximales.

Aller plus loin :

OUTREACH Lite peut être utilisé en combinaison avec l'extension Ethernet de transfert POE OUTREACH Max de Veracity, pour créer des connexions de 300 mètres, 400 mètres ou même plus.

Par exemple, pour étendre une connexion 100BASE-T à 400 mètres sans aucune restriction de bande passante, deux unités OUTREACH Max seraient situées à des intervalles de 100 mètres, suivies d'une OUTREACH Lite. Le POE du commutateur ou de l'injecteur serait transmis par l'OUTREACH Max jusqu'à l'OUTREACH Lite, de sorte qu'aucune connexion électrique ne serait requise le long de la connexion.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : VERACITY

Part number : VOR-ORL-XT