



TereScope™

Solutions d'interconnexion sans-fil optique

Les produits TereScope sont destinés à la création de liaisons optiques point à point haut débit en vue directe sur des distances allant jusqu'à 3Km et des débits possibles supérieurs au Gigabit. La gamme offre une large variété de produits permettant un choix optimal suivant le site, la distance, le débit et la qualité de service demandée.



Avantages des liaisons optiques

- Pas de licence d'utilisation
- Installation simple et rapide
- Immunité RFI/EMI
- Transmission sécurisée des données
- Option de redondance radio
- Taux d'erreur (BER) inférieur à 10^E-9
- MTBF supérieur à 8 ans
- Installation intérieure ou extérieure
- Transparent au protocole
- Alignement vidéo



Applications

- Connexion du dernier Km pour les opérateurs
- Connexion LAN sur site Campus
- Réseaux d'entreprise
- Connections temporaires
- Back-up de liaisons "fibre optique"
- Franchissement d'obstacles (Rivières, autoroute,...)





TereScope Série 2

Liaisons sans-fil optique E1 2Mbits avec interface BNC 45 et RJ45

Référence	Désignation	Débit	Interface	Portée*(m)
TS2/B/E1/V2	TereScope TS802/E1	2 Mbits	BNC/RJ45	600 / 450
TS2/C/E1/V2	TereScope TS807/E1	2 Mbits	BNC/RJ45	750 / 550
TS2/D/E1/V2	TereScope TS811/E1	2 Mbits	BNC/RJ45	1100 / 780
TS2/E/E1/V2	TereScope TS940/E1	2 Mbits	BNC/RJ45	1500 / 1000
TS2/F/E1/V2	TereScope TS960/E1	2 Mbits	BNC/RJ45	1850 / 1200

TereScope Série 10

Liaisons sans-fil optique Ethernet 10Mbits avec interface RJ45

Référence	Désignation	Débit	Interface	Portée*(m)
TS10/A/ETH/V2	TereScope TS702/ETH	10 Mbits	RJ45	330 / 250
TS10/C/ETH/V2	TereScope TS807/ETH	10 Mbits	RJ45	750 / 550
TS10/D/ETH/V2	TereScope TS811/ETH	10 Mbits	RJ45	1100 / 780
TS10/E/ETH/V2	TereScope TS940/ETH	10 Mbits	RJ45	1500 / 1000

TereScope Série 25

Liaisons sans-fil optique protocole ouvert 1 à 25Mbits, interface FO Multimode ST

Référence	Désignation	Débit	Interface	Portée*(m)
TS25/B/DST/V2	TereScope TS802/ST	1 à 25Mbits	FO (ST)	460 / 350
TS25/C/DST/V2	TereScope TS807/ST	1 à 25Mbits	FO (ST)	600 / 450
TS25/D/DST/V2	TereScope TS811/ST	1 à 25Mbits	FO (ST)	950 / 670
TS25/E/DST/V2	TereScope TS940/ST	1 à 25Mbits	FO (ST)	1300 / 880

TereScope 155 – Série Protocol Select

Liaisons sans-fil optique 34 à 155Mbits Multiprotocoles, interface FO Multimode SC

Référence	Désignation	Débit	Interface	Portée*(m)
TS155/B/DSC/V2	TereScope TS3101/SC	34 à 155Mbits	FO (SC)	340 / 250
TS155/C/DSC/V2	TereScope TS3103/SC	34 à 155Mbits	FO (SC)	460 / 340
TS155/D/DSC/V2	TereScope TS3303/SC	34 à 155Mbits	FO (SC)	840 / 590
TS155/E/DSC/V2	TereScope TS4400/SC	34 à 155Mbits	FO (SC)	1100 / 770

TereScope 155 – Série Open Protocol

Liaison sans-fil optique 10 à 155Mbits Protocole ouvert, interface FO Multimode ST

Référence	Désignation	Débit	Interface	Portée*(m)
TS155/H/DST/V2	TereScope1000	10 à 155Mbits	FO (ST)	410 / 340
TS155/I/DST/V2	TereScope1000X	10 à 155Mbits	FO (ST)	840 / 660
TS155/J/DST/V2	TereScope3000	10 à 155Mbits	FO (ST)	1460 / 970

TereScope Gigabit

Liaison sans-fil optique Gigabit , interface FO Multimode SC

Référence	Désignation	Débit	Interface	Portée*(m)
TS1000/A/DSC/V	TereScope1000G	1250Mbits	FO (SC)	430 / 360

*Les portées indiquées correspondent à des conditions météorologiques défavorables (pluie violente / brouillard)

