

Solution Radio numérique haut débit



VDSyS vous propose pour les sites sensibles, environnements explosifs

Centrales nucléaires, agroalimentaire, industrie du gaz, industrie minière, installation portuaire, Pétrochimie, pharma cosmétique, stockage.

Ses systèmes de transmission radio numérique renforcés de type ATEX

*Système de type IDU / ODU pour vos applications dans des milieux à risques.
Electronique dans boîtier renforcé de type ATEX avec déport d'antenne passive.
Tout débit disponible dans notre gamme avec aucune perte de qualité.
Fabrication sur mesure.*

N'hésitez pas à nous consulter pour toutes demandes complémentaires.....



BORNE RADIO CLIENT CPEHD-ATX

La borne Radio Client ou « CPE » est un équipement qui se connecte à un autre « CPE » en liaison point à point ou à un point d'accès serveur en liaison point à multipoint. La gamme d'antennes **VDSyS** se compose de cinq références : le CPE15HD, le CP25HD, le CPE50HD, le CPE100HD, le CPE200HD.

référence	CPE15HD-ATX	CPE25HD-ATX	CPE50HD-ATX	CPE100HD-ATX	CPE200HD-ATX
Débit réel	15 Mbps	25 Mbps	50 Mbps	100 Mbps	200 Mbps

POINT ACCES SERVEUR APHDM-DP-ATX

Le point d'accès Multi serveur double polarité ou « APHDM-DP » est un système de classe opérateur (CARRIER CLASS). Il est compatible avec les bornes radio clientes ou « CPE ». Il est possible de connecter jusqu'à 50 clients sur un serveur pour une architecture en point à multipoint.

Référence	AP200HDM-DP-ATX 1 radio	AP400HDM-DP-ATX 2 radios	AP600HDM-DP-ATX 3 radios	AP800HDM-DP-ATX 4 radios	AP1000HDM-DP-ATX 5 radios
Débit réel	200 Mbps	400 Mbps	600 Mbps	800 Mbps	1000 Mbps



ANTENNES

référence	désignation
PATCH58G23	Antenne directionnelle « patch » extérieure – gain : 23dbi – angle : V12° - H12° 320X320X25mm - 1.8kg - connecteur N femelle - VSWR < 1.35
SECTOR5G90-17	Antenne sectorielle – extérieure – gain : 17dBi – angle : V8° - H90° 428X85X10mm – 1.2kg – connecteur N femelle – VSWR < 1.5
SECTOR5G60-17	Antenne sectorielle – extérieure – gain : 17 dBi – angle : V6° - H60° 428X85X10mm - 1.2kg – connecteur N femelle - VSWR <1.5

