

**SPECIFICATIONS DE LA GAMME RADWIN 2000 (Pour plus de détails, voir les fiches d'information produit individuelles)**

<b>Unité d'extérieur (ODU) :</b> Unité extérieure avec antenne intégrée ou incorporée ou unité connectée pour antenne externe		
	<b>Gamme D+</b>	<b>Gamme Alpha</b>
<b>Débit maxi</b>		
Ethernet	750 Mbps	50 upgradable à 250, 500 Mbps
Trunks E1/T1 MRT	-	-
<b>Radio</b>		
Portée	Jusqu'à 120 km/75 miles	
Bande de fréquence	4,9-6,0 GHz	4,9-6,0 GHz
Bande passante du canal	10/20/40/80 MHz	5/10/20/40/80 MHz
Puissance de transmission maximale	25 dbm	24 dBm
Modulation adaptative et codage	BPSK à 256QAM	
Système d'accès radio	MIMO 2x2 - OFDM	
Technologie duplex	TDD	
TDD asymétrique	Configurable	
Sélection dynamique de bande passante du canal	20/40/80 MHz ou 20/40 MHz	
DFS / ACS	Pris en charge	
Diversité	Polarisation et diversité spatiale prises en charge	
Affichage du spectre	Analyseur de spectre intégré	
Synchronisation TDD intra site et inter site à l'aide du GPS	Pris en charge	
Cryptage	AES128	
Débit d'informations maximum	Pris en charge	
Protection de service	Prise en charge intégrée : Topologies 1+1 et en anneau	
Qualité de service (QoS)	4 niveaux pris en charge, priorité stricte, TTL	
Taille de trame maximum	2048 octets	
Latence	< 3 msec	
<b>Gestion</b>		
Système de gestion d'équipements (EMS)	Utilisation : RADWIN Manager	
Protocole	SNMPv1, SNMPv3, Telnet et HTTP	
Applications NMS	RADWIN NMS	
Gestion basée sur le Web	Pris en charge	
<b>Dimensions et poids</b>		
Unité d'extérieur intégrée (l)x(h)x(p) cm	ODU IP67 antenne 22dBi 30 x 30 x 10 - 2,9 kg	ODU IP67 antenne 22dBi : 32,5 x 32,5 x 6,4 - 2 kg
ODU connecté (l)x(h)x(p) cm	ODU IP67 19,5 x 28,0 x 8,0 - 2,4 kg	ODU IP66 antenne 16dBi et SMA : 18,2 x 18,2 x 6,0 - 0,5 kg