

Pont sans fil TDMA 5,8 GHz 900 Mbps

Modèle : GNT-CP973



Description :

Le GNT-CP973 est un pont sans fil extérieur longue distance, performant et à haut débit. Il se distingue par une grande portée de transmission, une forte capacité de pénétration et une excellente résistance aux interférences.

Caractéristiques principales :

- Des composants de protection contre la foudre TVS spécialisés renforcent la résistance du produit aux environnements difficiles.
- Antenne directionnelle intégrée 15 dBi à double polarisation, jusqu'à 3 km en PTP/PTmP.
- Prise en charge de fréquences non standard : 4,9–6,1 GHz.
- Prise en charge de largeurs de bande étroites de 5 et 10 MHz
- Prise en charge ATPC, IPv6 et TDMA.

Spécifications matérielles :

Modèle	GNT-CP973				
CPU	QCA9563+QCA9882+QCA8334				
Flash	SPI NOR 16MB				
DDR	DDR2-64MB				
Fréquence 5G	5.150GHz~5.850GHz				
Protocole Wi-Fi 5G	802.11 a / n /ac				
Débit max.	900Mbps				
Antenne	Antenne panneau directionnelle interne 15 dBi				
Puissance d'émission 5G	802.11a	54M	23±2dBm	6M	26±2dBm
	802.11n HT20	MCS7	22±2dBm	MCS0	26±2dBm
	802.11n HT40	MCS7	22±2dBm	MCS0	26±2dBm
	802.11ac VHT20	MCS9	21±2dBm	MCS0	26±2dBm
Sensibilité de réception 5G	802.11ac VHT40	MCS9	21±2dBm	MCS0	26±2dBm
	802.11ac VHT80	MCS9	21±2dBm	MCS0	26±2dBm
	802.11a	54M	-75dBm	6M	-92dBm
	802.11n HT20	MCS7	-72dBm	MCS0	-90dBm

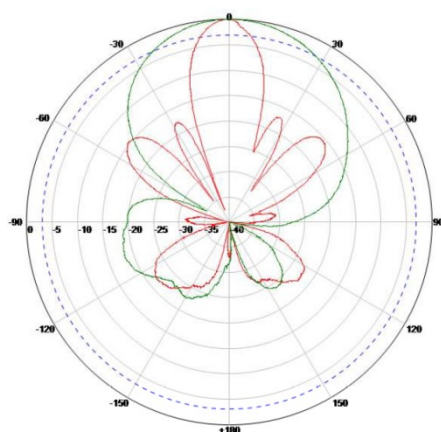
5G EVM	802.11a_54M: ≤ -25 dB ; 802.11n_MCS7: ≤ -28 dB ; 802.11AC_MCS9: ≤ -32 dB
ppm	± 20 ppm
WAN	1x10/100/1000M WAN, prise en charge PoE 24 V
LAN	1*10/100/1000M LAN
Alimentation	PoE 24V, DC 12~24V
Consommation max.	<10W
Réinitialisation	Appui de 2 à 5 secondes pour l'appairage, 10 secondes pour la réinitialisation d'usine.
Commutateur	Réglage du mode maître/esclave
Voyants	SYS, WAN, LAN, signal x5
Dimensions	168mm*86mm*42.5mm
Poids	0.28kg
Température	Fonctionnement : -40 °C à 70 °C ; stockage : -40 °C à 70 °C ; humidité : 5 %–95 % (sans condensation)
Indice IP	IP65
ESD	Air : ± 8 kV, contact : ± 6 kV
Surtension	Mode commun : 4 kV, mode différentiel : 2 kV

Spécifications du firmware

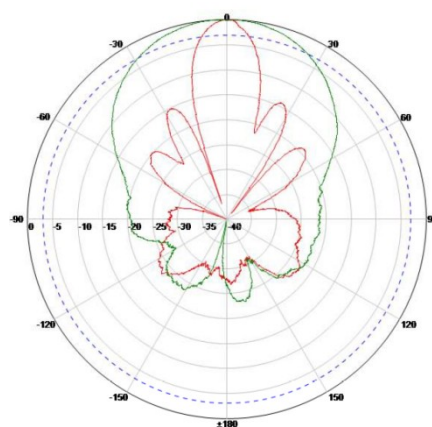
Mode de fonctionnement	Point d'accès (WDS automatique), point d'accès (TDMA3), station (WDS/TDMA3), station (ARPNAT)
Sans fil	Polling dynamique intelligent, sélection automatique du canal, sélection automatique de la modulation, contrôle automatique de la puissance d'émission (ATPC)
Sécurité sans fil	Chiffrement WPA/WPA2 Personnel, chiffrement WPA/WPA2 Entreprise, WACL, isolation des utilisateurs
QoS sans fil	TDMA avec 4 files de priorité
Mode réseau	IPv4 IPv6
VLAN	Prise en charge VLAN et transmission VLAN transparente
Protocole WAN	IP statique, client DHCP
Services	Serveur DHCP, SNMP, client NTP, suivi de route, ping watchdog
Gestion	HTTP(S) GUI, SSH, SNMP read, WNMS, Telnet
Outils intégrés	Analyse de site, test de connexion, calibrage d'antenne

Spécifications de l'antenne

Polarisation horizontale

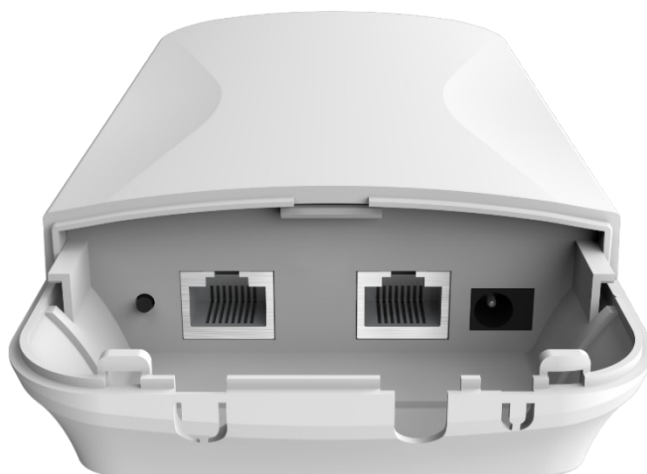


Polarisation verticale

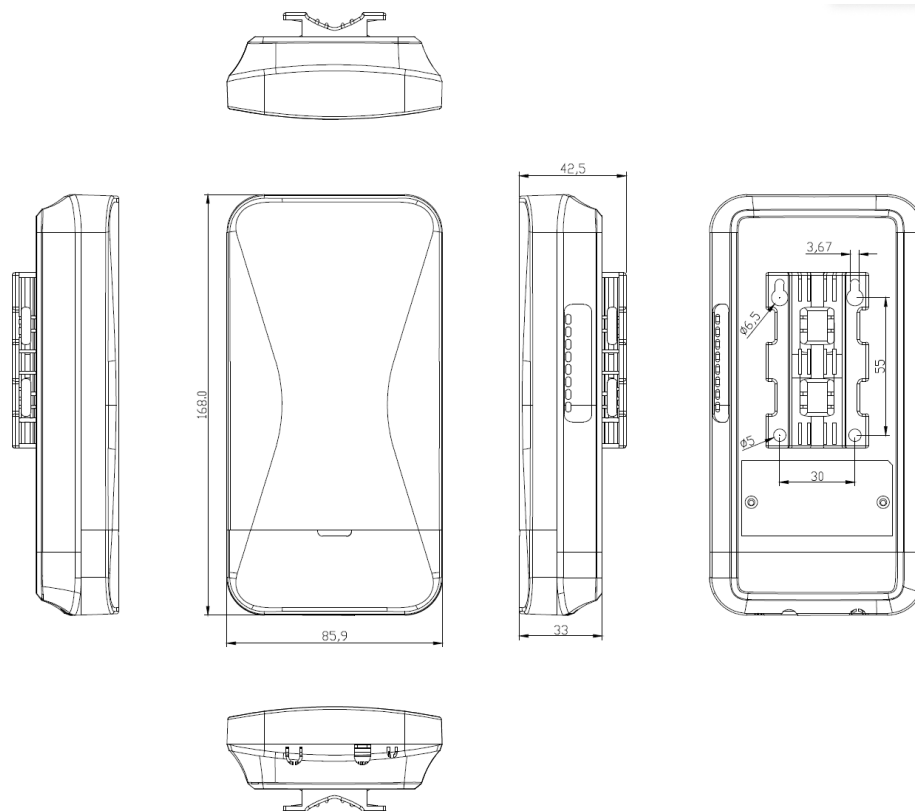


Antenne intégrée	
Fréquence de fonctionnement	5180 ~5850 MHz
Gain	15 dBi
Polarisation	Double polarisation verticale/horizontale
Angle d'ouverture horizontal	60°
Angle d'ouverture vertical	30°

Interfaces :



Dimensions :



Contenu de l'emballage

CPE	1
Adaptateur PoE	1
Manuel	1
Boîte	1