

TDMA 5,8 GHz 900 Mbps draadloze brug

Model: GNT-CP973



Beschrijving:

De GNT-CP973 is een krachtige, snelle draadloze brug voor buitengebruik over lange afstand. Hij kenmerkt zich door een groot zendbereik, een sterk doordringingsvermogen en een hoge ongevoeligheid voor storingen.

Belangrijkste kenmerken:

- Gespecialiseerde TVS-bliksembeveiliging maakt het product beter bestand tegen zware omgevingsomstandigheden.
- Ingebouwde richtantenne van 15 dBi met dubbele polarisatie, tot 3 km afstand voor PTP/PTmP.
- Ondersteunt niet-standaard frequenties: 4,9–6,1 GHz.
- Ondersteunt smalbandige kanaalbreedtes van 5 en 10 MHz
- Ondersteunt ATPC, IPv6 en TDMA.

Hardwarespecificaties:

Model	GNT-CP973				
CPU	QCA9563+QCA9882+QCA8334				
Flash	SPI NOR 16MB				
DDR	DDR2-64MB				
5G-frequentie	5.150GHz~5.850GHz				
5G-wifi protocol	802.11 a / n / ac				
Max. snelheid	900Mbps				
Antenne	Interne richtpaneelantenne 15 dBi				
5G-zendvermogen	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
5G-ontvangstgevoeligheid	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

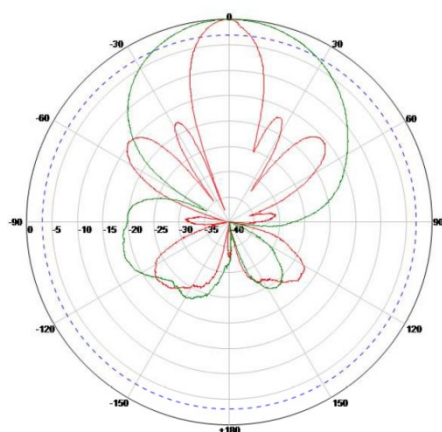
5G EVM	802.11a_54M: ≤-25 dB; 802.11n_MCS7: ≤-28 dB; 802.11AC_MCS9:≤-32dB
ppm	±20ppm
WAN	1×10/100/1000M WAN, ondersteunt 24V PoE
LAN	1*10/100/1000M LAN
Voeding	PoE 24V, DC 12~24V
Max. verbruik	<10W
Reset	2–5 seconden indrukken om te koppelen, 10 seconden voor fabrieksreset.
Schakelaar	Instellen van master-/slavemodus
Indicatoren	SYS, WAN, LAN, signaal ×5
Afmetingen	168mm*86mm*42.5mm
Gewicht	0.28kg
Temperatuur	Werking: -40 °C tot 70 °C; opslag: -40 °C tot 70 °C; vochtigheid: 5%–95% (niet-condenserend)
IP-klasse	IP65
ESD	Lucht: ±8 kV, contact: ±6 kV
Overspanning	Common mode: 4 kV, differentiële modus: 2 kV

Firmwarespecificaties

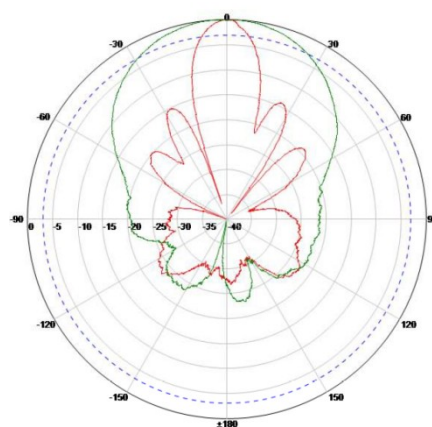
Werkmodus	Access Point (automatische WDS), Access Point (TDMA3), Site (WDS/TDMA3), Site (ARPNAT)
Draadloos	Intelligente dynamische polling, automatische kanaalkeuze, automatische keuze van modulatie, automatische zendvermogenregeling (ATPC)
Draadloze beveiliging	WPA/WPA2 Personal-versleuteling, WPA/WPA2 Enterprise-versleuteling, WACL, gebruikersisolatie
Draadloze QoS	TDMA met 4 prioriteitswachtrijen
Netwerkmodus	IPv4 IPv6
VLAN	Ondersteunt VLAN en transparante VLAN-doorgifte
WAN-protocol	Statisch IP, DHCP-client
Diensten	DHCP-server, SNMP, NTP-client, route-tracking, ping-watchdog
Beheer	HTTP(S) GUI, SSH, SNMP read, WNMS, Telnet
Ingebouwde tools	Sitescan, verbindingstest, antenne-uitlijning

Antennespecificaties

Horizontale polarisatie

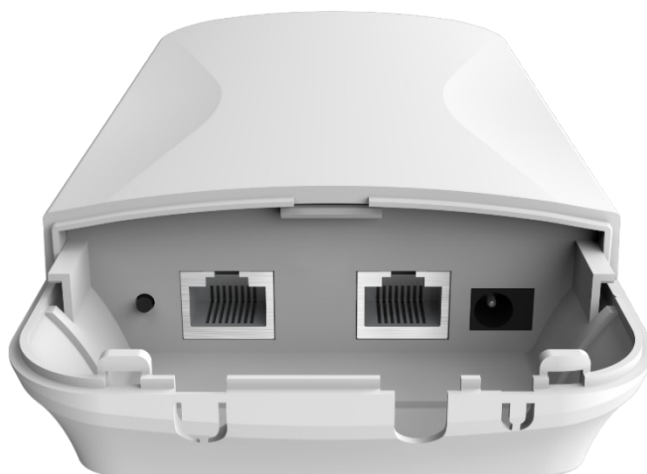


Verticale polarisatie

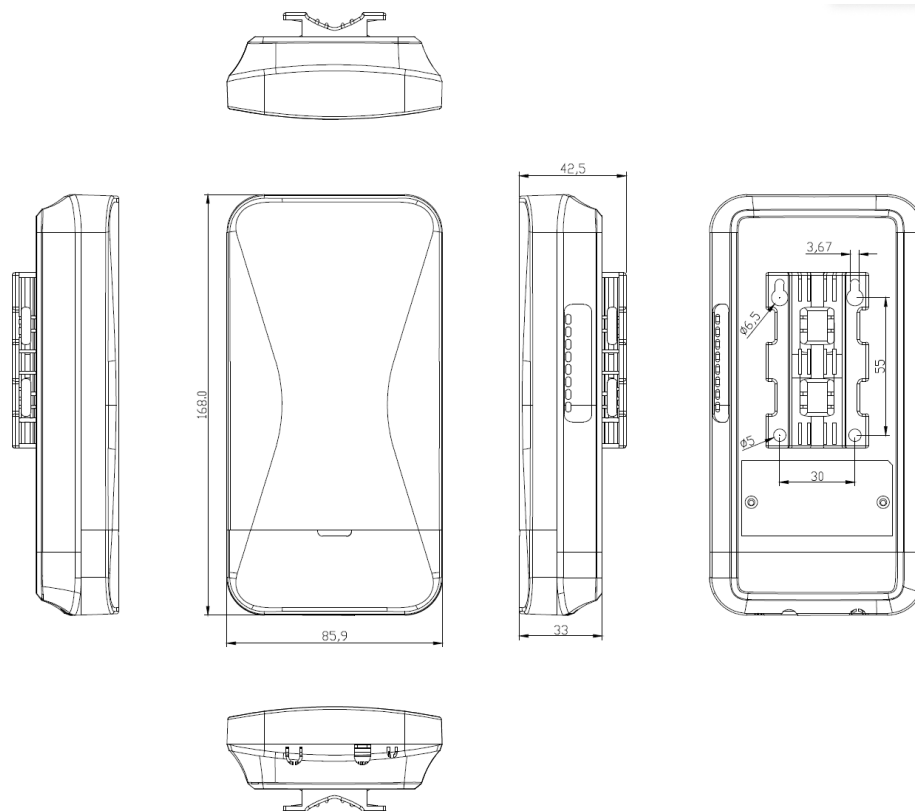


Ingebouwde antenne	
Werkfrequentie	5180 ~5850 MHz
Versterking	15 dBi
Polarisatie	Dubbele polarisatie verticaal/horizontaal
Horizontale openingshoek	60°
Verticale openingshoek	30°

Aansluitingen:



Afmetingen:



Inhoud verpakking

CPE	1
PoE-adapter	1
Handleiding	1
Verpakkingsdoos	1