

Teltonika PR1IC970



Teltonika PR1IC970; Robustní venkovní multifunkční anténa navržená pro zajištění spolehlivého bezdrátového připojení v náročných podmínkách. Je kompatibilní s routery Teltonika RUTX11 a RUTM11, přičemž podporuje technologie LTE, Wi-Fi, GNSS a Bluetooth...

Kód	NARTEL0058
PN	PR1IC970
Výrobce	TELTONIKA
Záruka	26 měs.

Teltonika PR1IC970

Robustní **venkovní multifunkční anténa** navržená pro zajištění spolehlivého bezdrátového připojení v náročných podmínkách. Je **kompatibilní s routery Teltonika RUTX11 a RUTM11**, přičemž podporuje technologie **LTE, Wi-Fi, GNSS a Bluetooth**. Díky **všesměrovému vyzařovacímu vzoru** a vysokému zisku signálu je ideální pro průmyslové aplikace, kde je klíčová stabilita a kvalita připojení. Anténa je odolná vůči vodě a prachu (**IP67**) a umožňuje montáž na stěnu, strop nebo stožár, což zajišťuje flexibilitu při instalaci. Router lze navíc vložit přímo do těla antény, čímž vzniká kompaktní a chráněné řešení ideální pro náročná venkovní nasazení.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

LTE anténa

Frekvenční rozsah: 617-960 MHz, 1700-2700 MHz, 3300-4300 MHz

Polarizace: vertikální

Vyzařovací charakteristika: všesměrová

Zisk: max. 4,5 dBi

VSWR: < 2,5

Impedance: 50 Ω

Konektor: 2× SMA (M)

Bluetooth anténa

Frekvenční rozsah: 2200-2700 MHz

Polarizace: vertikální

Zisk: 2 dBi

VSWR: < 2,0

Impedance: 50 Ω

Konektor: 1× RP-SMA (M)

Poznámka: Bluetooth anténa není využívána při použití s routerem RUTM11.

Wi-Fi anténa

Frekvenční rozsah: 2400-2500 MHz, 4700-6000 MHz

Polarizace: vertikální

Vyzařovací charakteristika: všesměrová

Zisk: max. 7,5 dBi

VSWR: < 2,0

Impedance: 50 Ω

Konektor: 2× RP-SMA (M)

GNSS anténa

Frekvenční rozsah: 1560-1610 MHz

Polarizace: RHCP

Zisk: 28 dBi

VSWR: < 2,0

Impedance: 50 Ω

Konektor: 1 $\times$ SMA (M)

Spotřeba proudu: 2,5–6,5 mA

Napájecí napětí: 2,5–6,5 V DC

Mechanické a environmentální vlastnosti

Typ kabelu: 5 $\times$ RG316, 1 $\times$ RG174

Provozní teplota: -40 °C až +75 °C

Způsob montáže: stěna, strop, stožár

Krytí: IP67

Hmotnost: 1500 g

Kompatibilita: Teltonika RUTX11 a RUTM11