

## TELTONIKA PR1IC970



Cena celkem:	<b>3 456 Kč</b> <b>(bez DPH: 2 856 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>3 801 Kč</b>
Ušetříte:	<b>346 Kč</b>
Kód zboží:	NARTEL0058
Part No.:	PR1IC970
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Teltonika PR1IC970

Robustní **venkovní multifunkční anténa** navržena 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× SMA (M)

**Spotřeba proudu:** 2,5–6,5 mA

**Napájecí napětí:** 2,5–6,5 V DC

#### **Mechanické a environmentální vlastnosti**

**Typ kabelu:** 5× RG316, 1× RG174

**Provozní teplota:** -40 °C až +75 °C

**Způsob montáže:** stěna, strop, stožár

**Krytí:** IP67

**Hmotnost:** 1500 g

**Kompatibilita:** Teltonika RUTX11 a RUTM11