

## TELTONIKA PR1IC970



Cena celkem:

**3 362 Kč**  
**(bez DPH: 2 778 Kč)**

Kód zboží:

NARTEL0058

Part No.:

PR1IC970

Záruka:

26 měs.

Stav:

Nové zboží

## Popis

### 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× 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