

## UBIQUITI UISP LTU XR



Cena celkem:	<b>3 840 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 174 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>4 224 Kč</b>
Ušetříte:	<b>384 Kč</b>
Kód zboží:	NAAUBT1138
Part No.:	LTU-XR
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Ubiquiti UISP LTU XR

LTU Extremely Long Range je vysoce výkonná **5 GHz** venkovní jednotka určená **pro PtP/PtMP spoje** (Point-toPoint/Point-to-multipoint). Je kompatibilní s klientskou stanicí (Base Station) **Rocket LTU**. Dosah **30+ km**, zisk **29 dBi** a propustnost **900+ Mbps**.

Proprietární **LTU technologie** není omezená standardy Wi-Fi 802.11. Jedná se o vlastní chipset Ubiquiti, díky kterému dosahuje jednotka LTU-XR **propustnosti 900+ Mbps** a podporuje modulaci **4096 QAM** a flexibilní šířku pásma (10/20/30/40/50/100 MHz).

Zařízení LTU XR také umožňuje nezávislou konfiguraci vysílacích a přijímacích kanálových frekvencí kdekoli v rámci svého rádiového pásma, aby se zabránilo lokálnímu rušení a zajistil se vynikající výkon pro klienty. Jednotka je navíc vybavena **Bluetooth** rozhraním pro správu, takže ji lze snadno **nastavit a konfigurovat pomocí aplikace UISP Mobile**.

### Funkce:

- Proprietární Ubiquiti LTU Core procesor
- PtMP CPE
- Modulace 4096 QAM
- Flexibilita šířky kanálu (10/20/30/40/50/100 MHz)
- Možnost nastavit poměr pro uplink/downlink (25/75, 33/67, 50/50)
- Centrální správa konfigurace ze strany přístupového bodu
- Podpora router režimu
- Rychlé nastavení přes Bluetooth pomocí aplikace UISP Mobile
- Integrovaná GPS
- Podpora plánování připojení prostřednictvím ISP Design Center
- Dosah přes 30 km
- Pro venkovní jednotku (BaseStation radio) Rocket LTU

LTU XR může používat různé frekvence pro TX a RX, díky tomu se lze vyhnout okolnímu rušení.

**Součástí balení je Gigabit napájecí PoE injektor 24 V (0,5 A) a držák na sloup.**



\*Supports PtP mode from 1.5.1 and later 1.5.x series. Compatible with LTU devices.

\*\*24V DC, 0.5A GbE PoE adapter included.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Frekvence:** 5 GHz (5,15 až 5,95 GHz)

**Propustnost:** 900+ Mbps

**Rozhraní:** 1× GbE RJ-45, LTU

**Zisk:** 29 dBi

**Vyzařovací úhel:**

Horizontální polarizace: 5,5° (3 dB) / 7,5° (6 dB)

Vertikální polarizace: 5,5° (3 dB) / 7,5° (6 dB)

Elevace: 5,5° (3 dB) / 7,5° (6 dB)

**Dosah:** 30+ km

**PoE:** ano, pasivní (24 V)

**Odolnost proti povětrnostním vlivům:** IPX6

**Hmotnost:** 3,2 kg

**Rozměry:** 747 × 525 × 347 mm

## Důležité upozornění:

System je neustále vylepšován, proto doporučujeme vždy používat aktuální verzi, kterou stahujete na stránkách Ubiquiti v sekci [Downloads](#). Zároveň je nutné zařízení provozovat v souladu s Všeobecným Oprávněním pro pásmo 5 GHz, využívat funkci DFS a vyvarovat se použití frekvencí, které používají meteorologické radary tj. 5630 a 5645 MHz.

---

**Manuál (montážní návod):**



<https://dl.ubnt.com/qig/ltu-xr>

---

**Datasheet:**



[https://dl.ui.com/ds/ltu-xr\\_ds.pdf](https://dl.ui.com/ds/ltu-xr_ds.pdf)

---