Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 02:29

Link do produktu: https://winmar.pl/teradek-bolt-6-lt-750-txrx-p-175961.html



Teradek Bolt 6 LT 750 TX/RX

Cena brutto	**18 895,00 zł**
Cena netto	**15 361,79 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Producent	**Teradek**

Opis produktu

Teradek Bolt 6 LT 750 TX/RX

Teradek **Bolt 6 LT Set** to system **bezprzewodowej transmisji sygnału wideo** obsługujący sygnał 4K za pomocą opatentowanej przez Teradek technologii Zero-Delay, teraz w wersji, która obsłuży częstotliwość 6GHz. Bolt 6 LT może wysyłać i otrzymywać sygnał wideo True-HDR, color-accurate w mniej niż 0.001 sekundy za pomocą Nadajnika I Odbiornika zawartego w zestawie.

Kluczowymi zaletami systemu **Teradek Bolt 6 LT** są różnorodność zasięgu, który można dobrać w zależności od potrzeb produkcji, niezwyke szybki czas rekonekcji, intuicyjny i łatwy sposób zmiany ustawień za pomocą Bolt Manager App dla iOS lub Android, a także i przede wszystkim stabilność systemu. Bolt 6 LT może pracować również w paśmie 6GHz dając użytkownikom lepszą jakość obrazu I zredukowaną ilość interferencji. Podczas pracy w miejscach z dużym ruchem na innych częstotliwościach, 6GHz daje użytkownikom **Bolt 6 LT** więcej opcji dostrajania częstotliwości za pomocą 12 kanałów. Bolt 6 przekazuje również metadane, timecode, flagi start/stop z większości obecnych na rynku kamer.

Zalety

- Zerowe opóźnienie
- Dostępność do częstotliwości 6GHz
- Kompatybilność z całą rodziną system Bolt 4K
- Ulepszony tryb Long Range Mode
- Wejścia: HDMI, 3G-SDI
- Wyjścia: HDMI, 3G-SDI

Zestaw zawiera

- 1 x Bolt 6 LT 750 TX
- 1 x Bolt 6 LT 750 RX
- 7 x Teradek 6G V Antenna (2dBi 4.9-7.3Ghz RP-SMA)
- 3 x Teradek 6G Flexible H Antenna "Mushroom" (2dBi 4.9-7.3Ghz RP-SMA)
- 1 x Lightstand Adapter 1/4-20in
- 1 x Hot Shoe Adaptor
- 1 x (Bit 118) 2pin Conn. to PowerTap - 18in/46cm Cable
- 2 x Ultra Thin HDMI Male Type A (Full) - HDMI Male Type A (Full) 18in/46cm Cable
- 2 x SDI - BNC to BNC Cable, 10in
- 1 x PSU 2pin Conn. to 18W AC Adapter (Int) - 6ft Cable
- 1 x Teradek Case Large - Bolt 6 LT TX/2RX
- 1 x USB Male Type A (Full) - USB Male Type B (Micro) -3ft Cable

Specyfikacja Nadajnika

Video Inputs

- 3G-SDI SMPTE 424M standard / 75 Ω (BNC x 1)
- 1 x HDMI 1.4b Type-A receptacle

Video Outputs

- 3G-SDI SMPTE 424M standard / 75 Ω (BNC x 1)

Sdi Ancillary Data Support

- Supports reading metadata, timecode, and start/stop flags from most camera manufacturers.

Color Sampling

- SDI: YCbCr 4:2:2, 10-bit/ HDMI: RGB/YCbCr 4:4:4 8-bit, 4:2:2 10-bit

Delay Tx To Rx

- <0.001sec

Input Cross Conversion

- Yes, HDMI to SDI (4Kp23.98-30 HDMI input is scaled and looped out as 1080p23.98-30 on SDI loopout)

Supported Resolutions

- 4Kp23.98/24/25/29.97/30 (HDMI only)
- 1080p23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60
- 1080psf23.98/24/25/29.97/30
- 1080i50/59.94/60
- 720p50/59.94/60

- 480p59.94 576p50
- 480i(NTSC)/576i(PAL)

Video Compression

- Visually Lossless

Color Correction

- None

Audio Compression

- 48kHz 24-bit PCM

Audio Input

- Embedded SDI/HDMI Audio Input (2 Channel)

Dimensions

- 60mm x 103mm x 33mm

Weight

- 206g (7.3oz)

Construction

- Milled Aluminum(Chassis) and regulation-compliant PCB

Mountability

- Multiple mounting options with 1/4"x20 and M3 holes

Configuration Interfaces

- OSD with Menu, Joystick Navigation

Switches

- On/Off Switch

Mobile App

- Bolt App

Desktop App

- Bolt Manager application for OSX & Windows

Usb Interface Functionality

- Upgrade via Micro-USB

Bluetooth

- 2.4 GHz

Antennas

- 2 External 2dBi antennas (included)

Wireless

- Non-DFS Frequencies:
- 5.190 ~ 5.230 GHz, 5.755 ~ 5.795 GHz, 5.945 ~ 6.425GHz
- DFS Frequencies:
- 5.270 ~ 5.670 GHz

Rf Channel Selection

- Auto, Manual

Encryption

- AES-256, RSA-1024 key exchange

Rf Power

- 23 dbm EIRP

Range

- Up to 1500 ft, line of sight

Unicast Multicast

- Can connect one Transmitter to up to 6 Receivers

Noise Rejection

- Can coexist with WiFi and 5GHz cordless phones
- Can operate up to 6 sets in same location

Interoperability

- Can transmit wireless video to all ranges of Bolt 4K XT and Bolt 4K LT receivers (limited by shortest range device)

Power Input

- 2-Pin Circular locking Connector 6-28 VDC

Battery

- None, optional Sony/Canon dual battery plate

Nominal Power Consumption

- 9 Watts

Operating Temperature

- 0-40℃

Specyfikacja Odbiornika

Video Outputs

- 3G-SDI SMPTE 424M standard / 75 Ω (BNC x 1)
- 1 x HDMI 1.4b Type-A receptacle

Sdi Ancillary Data Support

- Supports reading metadata, timecode, and start/stop flags from most camera manufacturers.

Color Sampling

- SDI: YCbCr 4:2:2, 10-bit/ HDMI: RGB/YCbCr 4:4:4 8-bit, 4:2:2 10-bit

Output Video Scaling

- No manual settings, but all signals above 4K30 for HDMI and 1080p60 for SDI are scaled down to 1080p for corresponding output

Supported Resolutions

- 4Kp23.98/24/25/29.97/30 (HDMI only)
- 1080p23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60
- 1080psf23.98/24/25/29.97/30
- 1080i50/59.94/60
- 720p50/59.94/60
- 480p59.94 576p50
- 480i(NTSC)/576i(PAL)

Video Compression

- Visually Lossless

Test Pattern Generator Support

- Yes

Spectrum Analyzer

- Yes

Color Correction

- 17x17x17 3D LUT (supports 10-bit color)

Audio Compression

- 48kHz 24-bit PCM

Audio Output

- Embedded SDI/HDMI Audio Output (2 Channel)

Dimensions

- 122mm x 94mm x 27mm

Weight

- 292g (10.3oz)

Construction

- Milled Aluminum(Chassis) and regulation-compliant PCB

Mountability

- Multiple mounting options with 1/4"x20 and 3/8"x16 holes

Configuration Interfaces

- OSD with Menu, Joystick Navigation

Switches

- On/Off Switch

Mobile App

- Bolt App

Desktop App

- Bolt Manager application for OSX & Windows

Usb Interface Functionality

- Upgrade via Micro-USB

Bluetooth

- 2.4 GHz

Antennas

- 5 External 2 dBi antennas (included)

Wireless

- Non-DFS Frequencies:
- 5.190 ~ 5.230 GHz, 5.755 ~ 5.795 GHz, 5.945 ~ 6.425GHz
- DFS Frequencies:
- 5.270 ~ 5.670 GHz

Rf Channel Selection

- Auto, Manual

Encryption

- AES-256, RSA-1024 key exchange

Rf Power

- 21 dbm EIRP

Range

- Up to 1500 ft, line of sight

Unicast Multicast

- Can connect one Transmitter to up to 6 Receivers

Noise Rejection

- Can coexist with WiFi and 5GHz cordless phones
- Can operate up to 6 sets in same location

Interoperability

- Can receive wireless video from all ranges of Bolt 4K XT and Bolt 4K LT transmitters (limited by shortest range device)

Power Input

- 2-Pin Circular locking Connector 6-28 VDC

Battery

- None, optional Gold or V mount battery plate

Nominal Power Consumption

- 11 Watts

Operating Temperature

- 0-40℃