

Video- funkstrecke



	Ace 750	Bolt 6 LT	Bolt 6 XT	Bolt 6 Monitor Modules
6-GHz-Unterstützung	Ja	Ja	Ja	ja
Kompatibilität	Bolt 4K, Bolt 6	Bolt 4K, Ace	Bolt 4K, Ace	Bolt 4K, Ace
Latenz	< 0,001 s	< 0,001 s	< 0,001 s	< 0,001 s
Verfügbare Reichweiten	750 Fuß (ca. 220 m)	750 / 1500 / 5000+ Fuß (ca. 220 / 440 / 1500m)	750 / 1500 / 5000+ Fuß (ca. 220 / 440 / 1500m) 10000 Fuß mit Bolt 6 10K RX (ca. 3 km)	750 / 1500 Fuß (ca. 220 / 440m)
Max. SDI-Auflösung	-	HD (1920x1080p60)	4K (4096x2160p60)	-
Max. HDMI-Auflösung	4K (UHD) (3840x2160p30)	4K (UHD) (3840x2160p30)	4K (UHD) (4096x2160p60)	4K (UHD) (3840x2160p30)
SmallHD Wireless Kamerasteuerungsanschluss	Nein	Benötigt Adapter	Ja	ja
Max. Anzahl der Empfänger pro Sender	6	6 / unbegrenzt*	6 / unbegrenzt*	6

*unbegrenzt im Broadcast-Modus für MAX-Modelle

Reduzieren Sie Signalüberlastungen mit der branchenweit ersten drahtlosen **6GHz-Videolösung** der Branche!

Vorteile 6GHz-Frequenzspektrum:

- 12 neue Kanäle von 5.925 bis 6.425 GHz
- Doppelt so viele Betriebsfrequenzen
- Fast keine Störungen im Vergleich zum 5GHz-Band

Alle Bolt-6-Produkte sind abwärtskompatibel mit der Bolt-4K-Serie und können auch im 5Ghz-Frequenzband Videofunk übertragen.

Weitere Features des Bolt 6:

- RSA-1024-Schlüsselpaarung und AES-256 Verschlüsselung blockiert unbefugten Zugriff
- Neuer Algorithmus ermöglicht den Longer Distance Mode (bessere 4K-Bildqualität bei Entfernungen über 2000 Fuß)
- Farbtiefe: 10-bit 4:2:2 HDR
- Farbraum: bis zu Rec. 2020
- Kompatibel mit SmallHD Color-Pipe-Workflow (Konvertierung von LOG-basiertem Kameramaterial in HDR-Formate)
- **Bolt 6 LT 750** und **Bolt 6 Monitor Module 750** sind zudem als **Int-Ant**-Varianten mit intern verbauten Antennen verfügbar. Diese verfügen über alle Vorzüge der Bolt-6-Serie und sind durch ihre Bauweise noch robuster und widerstandsfähiger.