

Video- funkstrecke



	Bolt 7	Bolt 6 LT	Bolt Mobile	Bolt Monitor Module	Ace 750	Ace Micro
Frequenzbänder	5 GHz, 6 GHz, 900 MHz	5 GHz, 6 GHz	5 GHz, 6 GHz	5 GHz, 6 GHz	5 GHz, 6 GHz	5 GHz, 6 GHz
Kompatibilität	Bolt 7, Bolt 6, Bolt 4K, RF-X, Ace	Bolt 6, Bolt 4K	Bolt 7, Bolt 6, Bolt 4K, Ace	Bolt 6, Bolt 4K, Ace	Ace	Ace, Bolt Mobile
Latenz	< 0,001 s	< 0,001 s	< 0,001 s	< 0,001 s	< 0,001 s	< 0,001 s
Verfügbare Reichweiten	228 m; 450 m; 1,5 km	228 m; 450 m; 1,5 km	228 m, 450 m	228 m, 450 m	228 m	150 m
Max. SDI-Auflösung	4Kp60	1080p60	-	-	-	-
Max. HDMI-Auflösung	4Kp60	4Kp30	-	4Kp30	4Kp30	-
Max. USB-Auflösung	4Kp30 (DP Alt Mode)	-	4Kp30 (DP Alt Mode)	-	-	4Kp30
Antennentyp	extern und intern	extern oder intern (750)	intern	extern oder intern (750)	extern	intern
SmallHD Kamerasteuerung	ja	benötigt Adapter	nein	Ja	nein	-
Max. Anzahl Empfänger	6 / unbegrenzt (MAX)	6 / unbegrenzt (MAX)	6 / unbegrenzt (1500)	6	6	
Besonderheiten	Zweiter Datenkanal (Data Radio) kann USB oder Ethernet übertragen		nur RX überträgt latenzfrei an iPads	Module für SmallHD-Monitore		nur TX Unterstützt DP Alt Mode via USB-C überträgt latenzfrei von iPhones

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-und-7-Produkte sind abwärtskompatibel mit der Bolt-4K-Serie und können auch im 5Ghz-Frequenzband Videofunk übertragen.

Weitere Features des Bolt 6 und 7:

- 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.