

Blustream Video over IP Übersicht

	IP250UHD-TX	IP250HD-RX	IP200UHD-TX	IP200UHD-RX	IP50HD-TX	IP50HD-RX
	4K 10.2Gbps Multicast - Video over 1Gb IP				Contractor Multicast - 100 Mbps IP	
Infrastruktur	Cat5e/6/6a/7 (IP Infrastruktur) 1 Gb SFP (LWL)		Cat5e/6/6a/7 (IP Infrastruktur)		Cat5e/6/6 /7 (IP Infrastruktur)	
Protokoll	Proprietär (Aspeed), 1GbE LAN requirement				H265, 100Mbps LAN requirement	
Max. Resolution	4K 60Hz 4:2:0 8-bit 4K 24/30Hz 4:2:2 10-bit	4K 24/30Hz 4:2:0 10-bit	4K 60Hz 4:2:0 8-bit 4K 24/30Hz 4:2:2 10-bit	4K 24/30Hz 4:2:0 10-bit	1080p 60Hz	
4K HDR	HDR wird unterstützt					
HDMI/ HDCP	HDMI 1.4 / HDCP 2.2					HDMI 1.4 / HDCP 2.2
Eingänge	1x HDMI	- / -	1x HDMI	- / -	1x HDMI	- / -
Ausgänge	1x HDMI			1x HDMI, 1x RJ45 Loop für Daisy Chain mehrerer Receiver	1x HDMI	
USB 2.0	1x USB 2.0 - Typ B 1x Micro USB - für Update	2x USB 2.0 - Typ A 1x Micro USB - für Update	1x USB 2.0 - Typ B 1x Micro USB - für Update	2x USB 2.0 - Typ A 1x Micro USB - für Update	1x USB2.0 – Typ B 1x Micro USB – für Updates	2x USB2.0 – Typ A 1x Micro USB – für Updates
Distanz (max.)	100m - für alle unterstützten Auflösungen LWL Distanz abhängig vom SFP Modul		100m - alle unterstützten Auflösungen		100m für alle unterstützten Auflösungen	
Audio	Analog Audio Eingang (3,5mm) - Embedding möglich. Dante in/out		Analog Audio breakout (2x Cinch), Dante in/out		Analog Audio Eingang (Phoenix) - embedding	Analog Audio Breakout (Phoenix)
EDID/Scaling	Advanced EDID Management EDID Copy Funktion		Skalierung bis 4K 30 Videowandfunktion bis 16x16		Erweitertes EDID Management EDID Kopiermöglichkeit	Skalierung bis 1080p
Power	PoE (vom LAN Switch) - 24V/9W (ca. je Gerät)				PoE (vom LAN Switch) - 12V / 6.5W (ca. je Gerät)	
Steuerung	2-Weg IR (mit AI2.0 Software) RS-232 Pass-through ACM200 Interface (3rd party control)		2-Weg IR (mit AI2.0 Software) Multicast RX to TX (source) switching RS-232 Pass-through ACM200 Interface (3rd party control)		2-Weg IR RS-232 Pass-through ACM200 Interface (3rd party control)	2-Weg IR Multicast RX to TX (source) switching RS-232 Pass-through ACM200 Interface (3rd party control)
Konfiguration	'Drag and Drop' iOS / Android App in Verbindung mit ACM200 Manuelles Setup (ohne extra Software - mit reduzierten Möglichkeiten)				'Drag and Drop' iOS / Android App in Verbindung mit ACM200 Manuelles Setup (ohne extra Software - mit reduzierten Möglichkeiten)	
	IP250UHD-TX	IP250HD-RX	IP200UHD-TX	IP200UHD-RX	IP50HD-TX	IP50HD-RX