

IP CAM-Set 1

Das **IP CAM-Set 1** (1.3 MP) dient zur einfachen Ausrüstung einer A/V-Übertragungsstrecke via IP. Dazu besteht das Set aus der Dom-Kamera **LE 203** und dem IP-Modulator **HDI 2 multi**.

Die Kamera liefert eine gestochen scharfe HD-Auflösung von 720p inklusive Infrarot-Nachtsichtfunktion und AAC Audioton. Die Signale werden via IP-Netzwerk an den HDI 2 multi übertragen. Dieser setzt die empfangenen IP-Signale in maximal 2 HF-Ausgangskanäle DVB-T / DVB-C / J.83B oder ISDB-T um. Die Konfiguration beider Geräte erfolgt über Webinterface.

- Netzwerkanschluss RJ-45 (10/100 Base-T)
- Wireless Wi-Fi (IEEE802.11b/g)
- Integriertes Mikrofon
- AAC Audio-Komprimierung
- H264 Video-Komprimierung
- Auflösung 720p (1280x725)

IP CAM-Set 1

Artikel-Nr. 5741830



IP CAM-Set 2

Das **IP CAM-Set 2** (5.0 MP) dient zur einfachen Ausrüstung einer A/V-Übertragungsstrecke über IP.

Dazu besteht das Set aus einer Dom-Kamera **NDV-3503-F03** und einem IP-Modulator **HDI 2 multi**. Die Kamera liefert eine gestochen scharfe HD-Auflösung von 1080p und einen AAC Audioton via integriertem Mikrofon. Die Signale werden mittels IP-Netzwerk an den HDI 2 multi übertragen. Dieser setzt die empfangenen IP-Signale in maximal 2 HF-Ausgangskanäle DVB-T / DVB-C / J.83B oder ISDB-T um. Die Konfiguration beider Geräte erfolgt über Webinterface.

- Auflösungen von 1080p und 5MP
- Vollständig konfigurierbares H.265-Multi-Streaming
- Hoher Dynamikbereich (120 dB) für anspruchsvolle helle und dunkle Szenen
- Eingebautes Mikrofon für Audioaufnahmen
- Audio-In-Anschlüsse zum Verbinden eines externen Mikrofons
- AAC Audio-Streaming

IP CAM-Set 2 Artikel-Nr. 5741840



IP Modulator HDI 2 multi

Der IP Modulator **HDI 2 multi** wandelt IP-Signale von Streamern, Sicherheitskameras oder anderen IP-Quellen in max. 2 benachbarte digitale Ausgangskanäle in DVB-C, DVB-T, DVB-C Annex B oder ISDB-T. Das Gerät unterstützt den Empfang von SPTS- oder MPTS-Signalen.

Der IP Modulator bietet die Möglichkeit Kamerasignale einfach in das Kabelnetz einzuspeisen und an verschiedenen Monitoren/TV-Geräten zur Verfügung zu stellen. Die Geräte finden ihren Einsatz überall dort, wo IP-Signale verschiedenster Quellen in das vorhandene Kabelnetz eingespeist werden sollen.

- ▶ eingebaute Onvif Kamera-Steuerung
- ▶ SI-Bearbeitung
- ▶ Programmplatzsortierung durch LCN
- ▶ NIT-/ONID-Anpassung



Technische Daten / Specifications

Typ / Type	HDI 2 multi			
Artikel-Nr. / Article no.	5741708			
Eingänge / Inputs	1			
IP-Eingang Standard / IP Input standard	IEEE802.3 10/100 BaseT			
Bitrate	< 80 Mbit/s			
Protokolle / Protocols	UDP / RTP / RTSP			
Transportströme / Transport streams	MPTS / SPTS			
HF-Ausgang Standard / HF output standard	DVB-C	DVB-T	ISDB-T	J.83B
Modulation	16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM	QPSK, 16QAM, 64QAM	QPSK, 16QAM, 64QAM, DQPSK	64QAM, 256QAM
Frequenzbereich / Frequency range	96...862 MHz	174...230 MHz, 470...862 MHz		96...862 MHz
Bandbreite / Bandwidth	1.15-8.3 MHz	7/8 MHz	6 MHz	6 MHz
Guard Intervall	/	1/4, 1/8, 1/16, 1/32		/
Coderate	/	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8		/
Symbolrate	1...7.2 MSps	/	/	5.057 / 6.36 MSps
FFT	/	2K	2K	/
MER	≥ 40 dB	≥ 35 dB	≥ 35 dB	≥ 40 dB
Anzahl der Kanäle / Number of channels	2			
Kanalbelegung / Channel allocation	Nachbarkanal / Adjacent channel			
Ausgangspegel / Output level	90 dBμV			
Pegelsteller / Attenuator	0...30 dB (1 dB Schritte / steps)			
Konnektor / Connector	F-Buchse / F type / 75 Ω			
Frequenzbereich Durchschleif-Eingang				
Frequency range loop-through input	45...862 MHz			
Durchgangsdämpfung / Through loss	≤ 2.5 dB			
Betriebstemperatur / Operating temperature	0...40 °C			
Leistungsaufnahme / Power Supply	5.5 W			
Maße (B x H x T) / Dimensions (W x H x D)	133 x 63 x 39 mm			
Steckernetzteil / Power supply	100...240 V~, 50/60 Hz			
Ausgangsspannung / Output voltage	+12 V ±1 V; ≥ 0.5 A			