Beställningsnummer	125-0491/125-0492	125-0540/125-0541	20100514	125-0548/125-0549	125-0561/125-0562	125-0557/125-0558	20101676	20102099	20101124	125-0150/20100335	125-0564/125-0565	20101384	20101271	125-0567/125-0568	125-0551/125-0552	125-0553/125-0554	125-0370
Benämning	HDMI över koax - punkt till punkt och distribuerat via SDI	HDMI över IP - Effektiv videodistribution i befintligt nät	HDMI över IP, seriekoppling	HDMI över IP - Effektiv videodistribution i befintligt nät	HDMI över partvinnad tråd - Effektiv videodistribution i befintliat kabel	HDMI/KVM - 1080p HD video via Cat5e/6	HDMI 1.4 1080p, WiFi upp till 100m mellan sändare och mottagare	HDMI 1.4 4k, 60GHz trådlös upp till 30m mellan sändare och mottagare	HDMI 1.4 4k, Fiber upp till 300m helt isolerad mellan sändare och mottagare	HDMI 2.0 4k, Fiber upp till 200m helt isolerad mellan sändare och mottagare	HDMI 4k, Fiber upp till 60km	4K HDMI över standard Cat5e/6 kabel	HDBaseT Extender, transmitter, HDMI2.0, HDR, 18Gbps, USB	Sändare/mottagare, HDMI HDBaseT Ultra Slim 125-0569 bara mottagare	HDMI över IP - 4K video via koppar eller fiber på SFP/RJ45	HDMI över IP - 4K video via koppar eller fiber på SFP/RJ45 med PoE	HDMI Buffer förlänger med HDMI kabel
Gränssnitt	SDI	Ethernet/IP	Ethernet/IP	Ethernet/IP	DSL	Proprietär	WiFi	60GHz trådlös	Fiber	Fiber	Fiber	Proprietär	HDBaseT	HDBaseT	Ethernet/IP, RJ45&Fiber	Ethernet/IP, RJ45&Fiber	HDMI
Max längd	Med bästa typ av koaxkabel 120m	Ethernet 120m över Cat5e/6	Ethernet 120m över Cat5e/6	Ethernet 120m över Cat5e/6	3800m med partvinnan teleledning	Utan USB och med USB 125-0557 50m 125-0558 60m på Cat5e/6	100m fri sikt sändare till mottagare	10m 4K@30Hz 30m 1080p fri sikt sändare till mottagare	300m Multimode OM3/4 Fiber	200m Multimode OM3/4 Fiber	60km Singlemode Fiber	4K@60Hz 70m 4K@30Hz 90m över Cat5e/6	100m 4K och 150m 1080p	125-0567 40m 4K och 70m 1080p, 125-0568 4K 70m och 100m 1080p	120m över Cat5e/6, 60km över Fiber	120m över Cat5e/6, 60km över Fiber	25m 4K@60Hz, YUV 4:4:4, 50m 1080p med Premium High Speed HDMI Cable
Tillval (medföljer ej)	Koax kabel med BNC	Cat5e/6 kabel	Cat5e/6 kabel	Cat5e/6 kabel & Switch	Partvinnad kabel	Cat5e/6 kabel			Multimode fiber	Multimode fiber	SFP (optisk fibermodul)	Cat5e/6 kabel	Cat5e/6 kabel	Cat5e/6 kabel	SFP (optisk fibermodul)	SFP (optisk fibermodul)	HDMI kabel
Bild																	
Sändare, mottagare eller paket	Sändare/mottagare	Sändare/mottagare	Paket, sändare & mottagare	Sändare/mottagare	Sändare/mottagare	Paket, sändare & mottagare	Paket, sändare & mottagare	Paket, sändare & mottagare	Paket, sändare & mottagare	Paket, sändare & mottagare	Paket, sändare & mottagare	Paket, sändare & mottagare	Sändare 20100057, Mottagare 20100058	Paket, sändare & mottagare	Sändare/mottagare	Sändare/mottagare	Repeterare
Ingångar	125-0491: 1 x HDMI, 125-0492: 1 x SDI (BNC)	Sändare: HDMI, Mottagare: RJ45	Sändare: HDMI, Mottagare: RJ45	Sändare: HDMI, Mottagare: RJ46	Sändare: HDMI, Mottagare: skruvplint	Sändare: HDMI, Mottagare: RJ45	1 x HDMI TX	1 x HDMI	1 x HDMI	1 x HDMI	1 x HDMI	Sändare: HDMI, Mottagare: RJ45	Sändare: HDMI, Mottagare: HDBaseT	Sändare: HDMI, Mottagare: HDBaseT	Sändare: HDMI, Mottagare: RJ45+fiber	Sändare: HDMI, Mottagare: RJ45+fiber	HDMI in
Utgångar	125-0491: 2 x SDI (BNC), 125-0492: 1 x HDMI 1 x SDI (BNC)	Sändare: RJ45, Mottagare: HDMI	Sändare: RJ45, Mottagare: HDMI +RJ45 för nästa mottagare	Sändare: RJ45+HDMI looping output, Mottagare: HDMI	Sändare: skruvplint+HDMI looping output, Mottagare: HDMI	Sändare: RJ45, Mottagare: HDMI	1 x HDMI TX 1 x HDMI RX	1 x HDMI	1 x HDMI	1 x HDMI	1 x HDMI	Sändare: HDMI looping output, Mottagare: 2xHDMI	Sändare: HDBaseT + HDMI loop out, Mottagare: 2x HDMI	Sändare: HDBaseT + HDMI loop out, Mottagare: 2x HDMI	Sändare: RJ45 + fiber, Mottagare: HDMI	Sändare: RJ45 + fiber, Mottagare: HDMI	HDMI ut
Andra portar		IR		IR och RS232	IR från mottagar till sändare sidan	125-0557: 4 x USB 2.0, 125-0558: 2 x USB 2.0	Strömmatning	USB strömmatning	Duplex fiber (in/ut)	1 x fiber (in/ut) Duplex fiber 125-0150 Simplex fiber 2010035	1 x fiber (in/ut), 2 x SFP (fibermodul)	IR från mottagar till sändare sidan	Dubbelriktad bredbandig IR signal, Dubbelriktad RS232, USB på både sändare och mottagare	Dubbelriktad bredbandig IR signal, Dubbelriktad RS232	USB1.1&2.0, RS232 dubbelriktad förlängning och RS232 kontroll	USB1.1&2.0, RS232 dubbelriktad förlängning och RS232 kontroll	5V spänning via USB sladd om ström från sändaren inte räcker till
Upplösning	Full HD 1080p@60Hz	Full HD 1080p@60Hz	Full HD 1080p@60Hz	Full HD 1080p@60Hz	Full HD 1080p@60Hz	Full HD 1080p@60Hz	Full HD 1080p@60Hz YUV4:4:4	4K@30Hz YUV4:4:4 UHD (2160p)	4K@30Hz YUV4:4:4 UHD (2160p)	4K@60Hz YUV4:4:4 UHD (2160p)	4K@60Hz YUV4:4:4 125-0564 UHD (2160p) 4K@60Hz YUV4:20 125-0565 UHD (2160p)	4K@60Hz YUV4:4:4 UHD (2160p)	4K@60Hz YUV4:4:4 UHD (2160p)	4K@60Hz YUV4:4:4 UHD (2160p)	4K@30Hz UHD (2160p)	4K@30Hz UHD (2160p)	4K@60Hz YUV4:4:4 UHD (2160p)
Komprimering	okomprimerad	MJPEG	Proprietär	H.264	H.264	okomprimerat	H.264	okomprimerat	okomprimerat	okomprimerat	okomprimerat	okomprimerat ?	okomprimerat	okomprimerat	Proprietär	Proprietär	okomprimerat
Fördröjning	<1ms	300ms	Ej känt	300-500ms	300-500ms	<10ms	100ms	3ms	<1ms	<1ms	<1ms	<1ms ?	<1ms	<1ms	<50ms	<50ms	<1ms
HDMI/HDCP	1.2/nej	1.2/ja	1.2/ja	1.2/ja	1.2/ja	125-0557 1.2/ja	1.4/1.4(2.2)	1.4/1.4(2.2)	1.4/2.0	2.0/2.1	2.0/2.2(1.4)	2.0/2.2	2.0/1.4+2.2	2.0/1.4+2.2	1.4/1.4	1.4/1.4	2.0/2.2
Ljud	1.4/	PCM	PCM	PCM	PCM	125-0557 PCM, 125-0558 nej	PCM 2.0	PCM 2.0, Dolby True HD, DTS-HD Master Audio	Dolby True HD, DTS-HD Master Audio, LPCM 7.1 kanaler, etc.	Dolby True HD, DTS-HD Master Audio, LPCM 7.1 kanaler, etc.	Dolby True HD, DTS-HD Master Audio, LPCM 7.1 kanaler	DTS-HD Master Audio, Dolby True HD, LPCM7.1, PCM, etc	Dolby True HD, DTS-HD Master Audio, LPCM 7.1 kanaler	Dolby-HD, DTS-HD	Dolby True HD, DTS-HD Master Audio, LPCM 2 kanaler	Dolby True HD, DTS-HD Master Audio, LPCM 2 kanaler	DTS-HD/Dolby True-HD/LPCM7.1/AC3/DTS/DSD
Mått (LxBxH mm)	95x95x29	104x94x25	124,6x84x27	119x80x28	206x110x33	84,2x75,2x27,5	170x115x26	80x68x16,5	80x(20+25)x9	72x26x15	96x100x21	75.8×72,2× 18	172,4x113,2×24	139,4x66,8x20	160x103.2x30	160x103.2x30	52x45.2x21
Vikt	245g	220g	240g	280g	545g	125-0557 2585g, 125-0558 205g	TX 200g, RX 180g	55g st	<100g	<100g (par)	475g (par)	305g st	1,1kg (par)	700g (par)	473g	473g	128g
Övrigt	Kan seriekopplas genom att fler mottagare läggs till	Punkt till punkt,punkt till många, flera separata videoströmmar inom samma nätverk	Obegränsad möjlighet till seriekoppling genom att lägga till fler mottagare	H.264 komprimering 15Mbit	H.264 komprimering 15Mbit	HD 1080p HDMI och USB Extender över vanlig Cat5e/6 nätverkskabel.	Två kraftaggregat till på både sändare och mottagare	Två kraftaggregat till på både sändare och mottagare via USB	Behöver normalt strömsladd på både sändare och mottagare via USB	Behöver strömsladd till mottagre mottagare via USB	125-0564: 4kx2k@60Hz 4:4:4 Omvandlar HDCP2.2 till 1.4 för stöd av äldre utrustning	Behöver bara ström till ena sidan	4K@60Hz YUV4:4:4	4K@60Hz 4:4:4, Max distans 70/100 meter för 1080p, 40/70 meter för 4K	KVM, USB, ställbart ID Kan via Multicast stödja samtidigt använda upp till 16 sändare och mer än 16 mottagare, Stödjer Skärmvägg upp till 8x16	KVM, USB, ställbart ID, **PoE matning** Kan via Multicast stödja samtidigt använda upp till 16 sändare och mer än 16 mottagare, Stödjer Skärmvägg upp till 8x16	4K@60Hz YUV4:4:4
Direktronik tipsar	Bra lösning med hög kvalitet om signalen ine använder HDCP och befintlig kabel finns	Bra val om 1080p upplösning räcker	Bra val om 1080p upplösning räcker, kan seriekopplas för enklare kabeldragning	Bra bildkvalitet vid relativt låg dataförbrukning tack vare effektiv komprimering	När långt över vanlig partvinnad tråd	Bra val om 1080p upplösning räcker. KVM	Trådlös över WiFi	Trådlös sändning med hög kvalitet låg fördröjning över 60GHz	Den helt isolerade lösningen där störningar skall hållas på ett minimum	Den helt isolerade lösningen där störningar skall hållas på ett minimum	Ger en förlustfri överföring (okomprimerat= bättre kvalité) och långa längder med standard SFP+ moduler	Förlänga HDMI signalen samtidigt som du har lokal skärm utan andra enheter	Ger en förlustfri överföring (okomprimerat= bättre kvalité) och behöver bara matning på en sida sändare eller mottagare	Förlustfri, sändaren har HDM1 utgång och mottagare har dubbla HDMI utgångar, kraft behövs bara på en sida sändare eller mottagare	En 4K-lösning som kan kopplas direkt med Cat kabel och då behövs ingen programmering alls utan fungerar direkt	En 4K-lösning som kan kopplas direkt med Cat kabel och då behövs ingen programmering alls utan fungerar direkt. PoE-matning	Ibland behövs bara en buffer för att komma en bit till