

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 coax - 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 befintligt kabel DSL	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 60m	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 förlängare med HDMI kabel	
Gränssnitt	SDI	Ethernet/IP	Ethernet/IP	Ethernet/IP	Ethernet/IP	Proprietär	WiFi	WiFi	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 partvinnad 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	
Tilval (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)	SFP (optisk fibermodul)		
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	Paket, sändare & mottagare	Paket, sändare & mottagare	Sändare/mottagare	Sändare/mottagare	Repetitörer	
Ingångar	125-0491: 1 x HDMI, 125-0492: 1 x SDI (BNC)	Sändare: HDMI, Mottagare: RJ45	Sändare: HDMI, Mottagare: RJ45	Sändare: HDMI, Mottagare: RJ45	Sändare: HDMI, Mottagare: RJ45	Sändare: HDMI, Mottagare: RJ45	1 x HDMI TX	1 x HDMI	1 x HDMI	1 x HDMI	1 x HDMI	1 x HDMI	Sändare: HDMI, Mottagare: RJ45	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: RJ45+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: 2xHDMI	Sändare: HDBaseT + HDMI loop out, Mottagare: 2xHDMI	Sändare: RJ45 + fiber, Mottagare: HDMI	Sändare: RJ45 + fiber, Mottagare: HDMI	HDMI ut	
Andra portar		IR	IR och RS232	IR från mottagare till sändare sidan	IR från mottagare till sändare sidan	125-0557: 4 x USB 2.0, 125-0558: 2 x USB 2.0	Strömmätning	USB strömmätning	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 mottagare 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	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 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	MPEG	Proprietär	H.264	H.264	okomprimerad	H.264	okomprimerad	okomprimerad	okomprimerad	okomprimerad	okomprimerad ?	okomprimerad	okomprimerad	Proprietär	Proprietär	okomprimerad	
Fördörning HDMI/HDCP	<1ms 1.2/nej 1.4/	300ms 1.2/ja PCM	Ej känt 1.2/ja PCM	300-500ms 1.2/ja PCM	300-500ms 1.2/ja PCM	<10ms 125-0557 1.2/ja 125-0557 PCM 125-0558 nej	100ms 1.4/1.4(2.2) PCM 2.0	3ms 1.4/1.4(2.2)	<1ms 1.4/2.0	<1ms 2.0/2.1 2.0/2.2	<1ms 2.0/2.1 2.0/2.2	<1ms 2.0/1.4+2.2	<1ms 2.0/1.4+2.2	<1ms 2.0/1.4+2.2	1.4/1.4	<50ms 1.4/1.4	<1ms 2.0/2.2	
Ljud																		
Mått (LxBxH mm)	95x95x29 245g	104x94x25 220g	124,6x84x27 240g	119x80x28 280g	206x110x33 55g	84,2x75,2x27,5 125-0557 2585g, 125-0558 207g	170x115x26 TX 200g, RX 180g	80x68x16,5 55g st	80x20x25x9 <100g (par)	72x26x15 475g (par)	96x100x21 475g (par)	75.8x72.2x18 305g st	172,4x113,2x24 700g (par)	139,4x66,8x20 700g (par)	160x103,2x30 473g	160x103,2x30 473g	52x45,2x21 128g	
Vikt																		
Övrigt	Kan seriekopplas genom att fler mottagare läggs till	Punkt till punkt, punkt till många, flera separata videostömmar 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 till mottagare mottagare via USB	Behöver strömsladd till mottagare mottagare via USB	125-0564: 4kx2k@60Hz 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, Slödder Skärmvägg upp till 8x16	KVM, USB, ställbart ID. Kan via Multicast stödja samtidigt använda upp till 16 sändare och mer än 16 mottagare, Slödder Skärmvägg upp till 8x16	PoE matning. Kan via Multicast stödja samtidigt använda upp till 16 sändare och mer än 16 mottagare, Slödder Skärmvägg upp till 8x16	4K@60Hz YUV4:4:4
Direkteknisk tipsar	Bra lösning med hög kvalitet om signalen inte använder HDCP och befintligt 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 kvalitet) och långa längder med standard SFP=moduler	Förlänga HDMI signalen samtidigt som du har lika skärm utan andra enheter	Ger en förlustfri överföring (okomprimerat= bättre kvalitet) och behöver bara matning på en sida sändare eller mottagare	Förlustfri, sändaren har HDMI 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	