ATEN
Simply Better Connections

Kokoustilojen, sporttibaarien ja monien muiden käyttökohteiden keskusohjauksen ja automaation laiteohjausjärjestelmä.

AV- ja IT-ratkaisuja pieniin ja suuriin järjestelmiin.

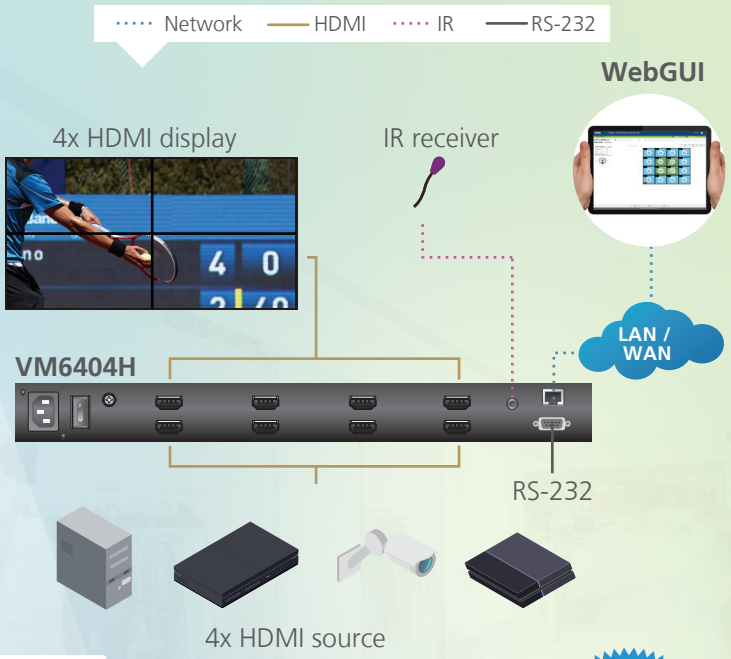
TELE-TUKKU

TELE-TUKKU OY • Mikontie 3 , 04430 Järvenpää Finland • +358 9 4133 2200 • myynti@tele-tukku.fi • www.tele-tukku.fi

www.aten.eu

Viiveettömät matriisikytkimet

- **viiveettomästi vaihtava matriisikytkin**
- **skaalattavat lähdöt**
- **videoseinätoiminto**
- **räkkiasennettava, 1U**
- **valinnainen lähtökohtainen hälytys**
- **maksimi etäisyys 100 m HDBaseT:llä**
- **HDCP2.2, HDMI2.0 (VM6404H)**
- **etäohjaus: webGUI, infrapuna, sarja, Telnet**



	Liitäntä	tulo x lähtö	Resoluutio
Viiveetön matriisikytkin			
VM5404H/VM5808H	HDMI	4 x 4 / 8 x 8	enintään 1 920 x 1 080
VM5404D/VM5808D	DVI-D	4 x 4 / 8 x 8	enintään 1 920 x 1 200
VM6404H	HDMI	4 x 4	enintään 4 096 x 2 160
VM3404H/VM3909H	HDMI, HDBaseT	4 x 4 / 9 x 9	enintään 4 096 x 2 160

Tee vaikutus mahtavalla 4K-videoseinällä.

Tuote VM6404H

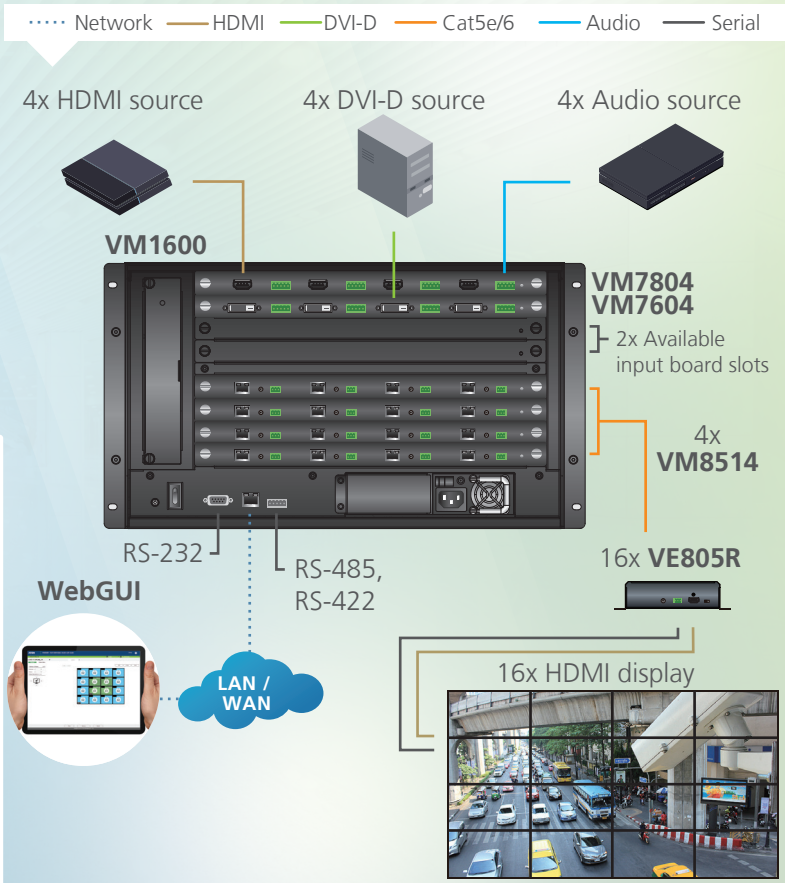
Huomio: yhdistä VM3404H tai VM3909H ja VE805R HDBaseT Lite -laajennin videoseinä- ja seamless switching -toimintojen käyttöönottoa varten.

Modulaariset viiveettömät matriisikytkimet

- kaksi virtalähdettä
- räkkiasennettava
- Viiveettömästi vaihtava kytkin
- skaalattavat lähdöt
- videoseinätoiminto
- valinnainen lähtökohtainen hälytys
- enintään 8 I/O 4-porttista taulua
- enintään 100 m HDBaseT:llä
- etäohjaus: webGUI, infrapuna, sarja, Telnet

HDBT™

	Koko	tulo x lähtö	Suoratoisto webGUI:ssa
VM1600	6U	16 x 16	-
VM3200	9U	32 x 32	V
	Liitäntä	**Tulo/Lähtö**	**Resoluutio**
4-porttiset tulo- ja lähtömodulit			
VM7104	VGA	tulo	enintään 1 920 x 1 200
VM7604	DVI-D	tulo	enintään 1 920 x 1 200
VM8604	DVI-D	lähtö	enintään 1 920 x 1 200
VM7804	HDMI	tulo	enintään 1 920 x 1 080
VM8804	HDMI	lähtö	enintään 1 920 x 1 080
VM7404	3G/HD/SD-SDI	tulo	enintään 1 920 x 1 080
VM7514	HDBaseT	tulo	enintään 4 096 x 2 160
VM8514	HDBaseT	lähtö	enintään 4 096 x 2 160

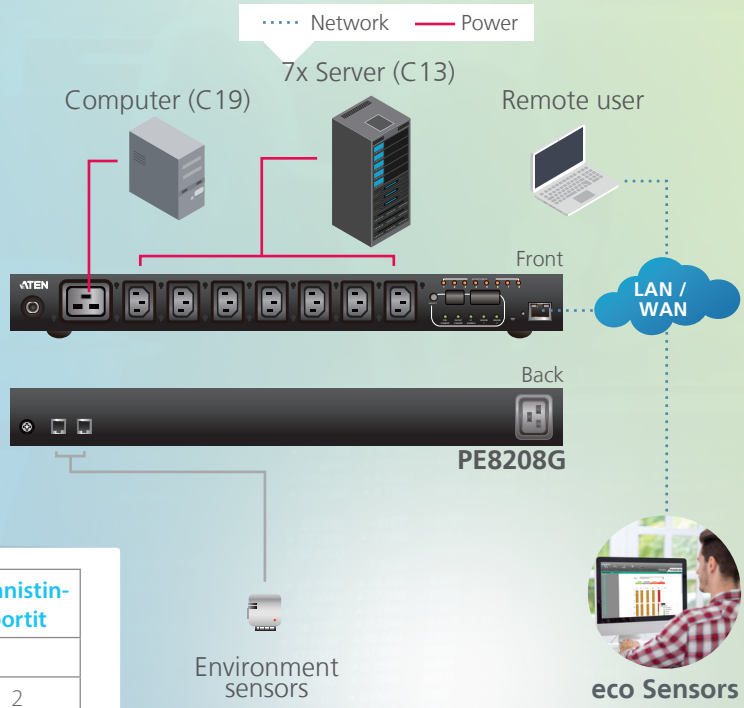


Tuote VM1600

Ohjaa 4 x 4 videoseinää eri käyttöliittymillä ja 32 liitäntäprofiililla.

Mitattava ja hallittava virranjakoyksikkö (PDU)

- **SNMP-tuki**
- **räkkiasennettava**
- **tunnistimen yhteensopivuus**
- **ecoSensors-ohjelmisto sisältyy**
- **ennakoiva ylikuormitussuoja**
- **tehon mittaus ja kytkentä lähdöissä**



	Portit	Koko	Virta (PDU)	Virta (lähtö)	Tunnistin-portit
Ryhmittäin mitattava					
PE6216G	14x C13, 2x C19	0U	16 A	15 A, 20 A	2
PE6108G	8x C13	1U	10 A	10 A	2
PE6208G	7x C13, 1x C19	1U	16 A	10 A, 16 A	2
Lähdöt mitattavia					
PE8216G	14x C13, 2x C19	0U	16 A	10 A, 16 A	4
PE8324G	21x C13, 3x C19	0U	32 A	10 A, 16 A	4
PE8108G	8x C13	1U	10 A	10 A	2
PE8208G	7x C13, 1x C19	1U	16 A	10 A, 16 A	2

Mittaa ja analysoi laitteiden teho mistä tahansa sijainnista IP-osoitteen kautta.

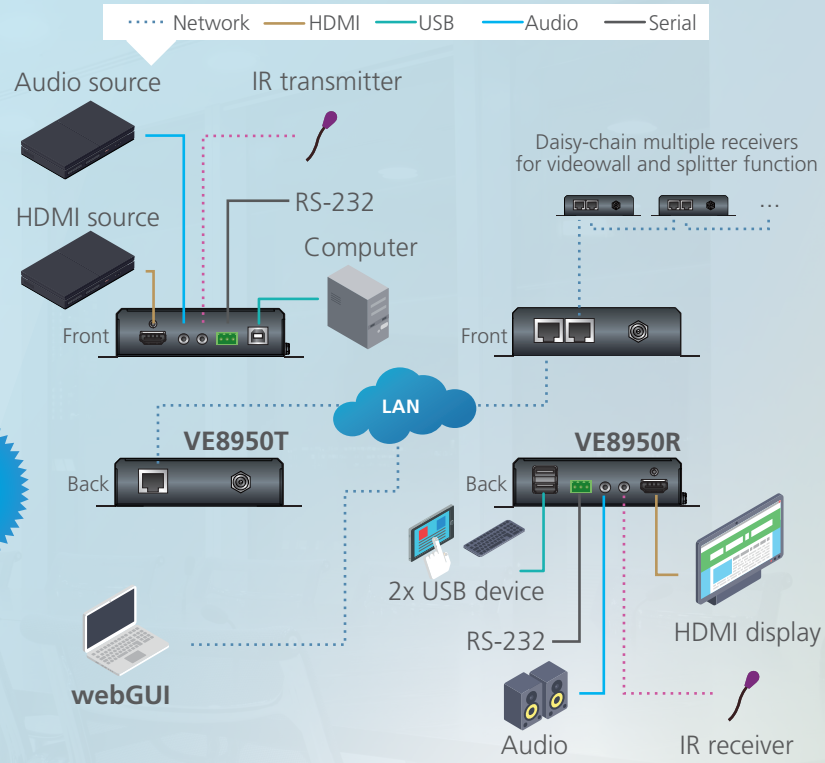
Tuote PE8208G

Video over IP -extenderit

- **ketjutettavia**
- **ylimääräinen äänikanava**
- **mobiiliohjaus: webGUI**
- **kosketusnäytön tuki (USB)**
- **videoseinä- ja matriisitoiminto**
- **skaalaus lähtöä kohti (FullHD:hen saakka)**
- **infrapuna, sarjaliitäntä, kaksisuuntainen ohitus**

Luo vaikuttava pysty- tai vaakasuuntainen videoseinämä ilman etäisyysrajoituksia 1 Gt:n Ethernet-verkossa.

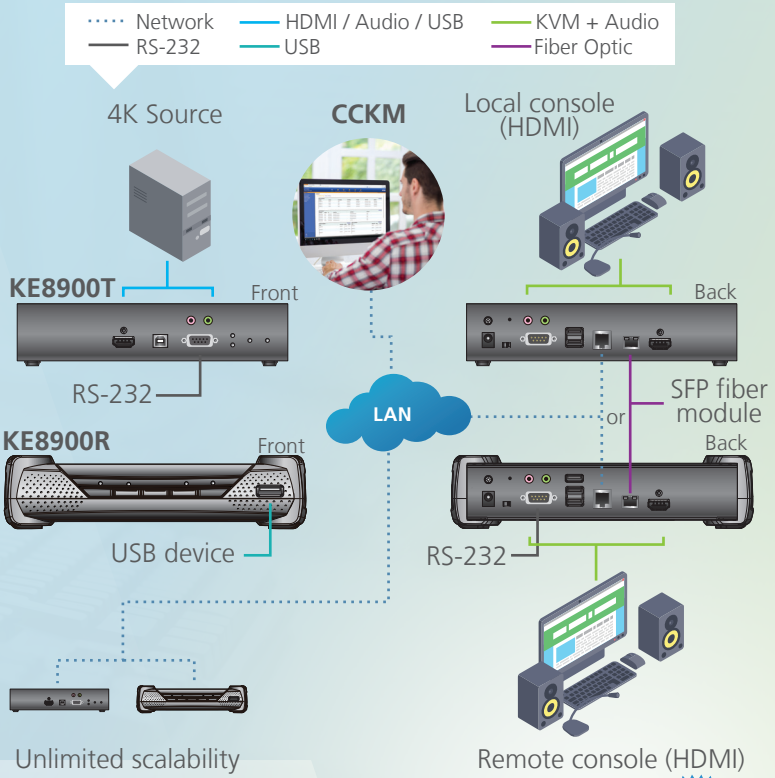
Tuote VE8950



	Liitäntä	Resoluutio	Etäisyys
VE8900	HDMI	enintään 1 920 x 1 080	LAN
VE8950	HDMI	enintään 4 096 x 2 160	LAN

KVM over IP -extenderit

- **push video**
- **virtuaalinen media**
- **rajaton skaalautuvuus**
- **paikallinen ja etäohjauskonsoli**
- **kauko-ohjaus OSD-toiminnolla tai pikanäppäimillä**
- **seamless-kytkentä ja alhainen latenssi**
- **edistyneet suojaus- ja käyttäjäasetukset**
- **videoseinätoiminto (enintään 64 näyttöä)**
- **valinnainen kuitu-SFP-portti (KE8950/KE8952)**
- **virtuaalinen KVM-matriisijärjestelmä (CCKM matrix manager lite -ohjelmisto sisältyy)**



	PoE	Liitäntä	Resoluutio	SFP
KE8950	-	HDMI	enintään 3 980 x 2 160	V
KE8952	V	HDMI	enintään 3 980 x 2 160	V
KE6900	-	DVI-I	enintään 1 920 x 1 200	-
KE6900ST	-	DVI-I	enintään 1 920 x 1 200	-
KE6940	-	DVI-I	enintään 1 920 x 1 200, kaksi näkymää	-

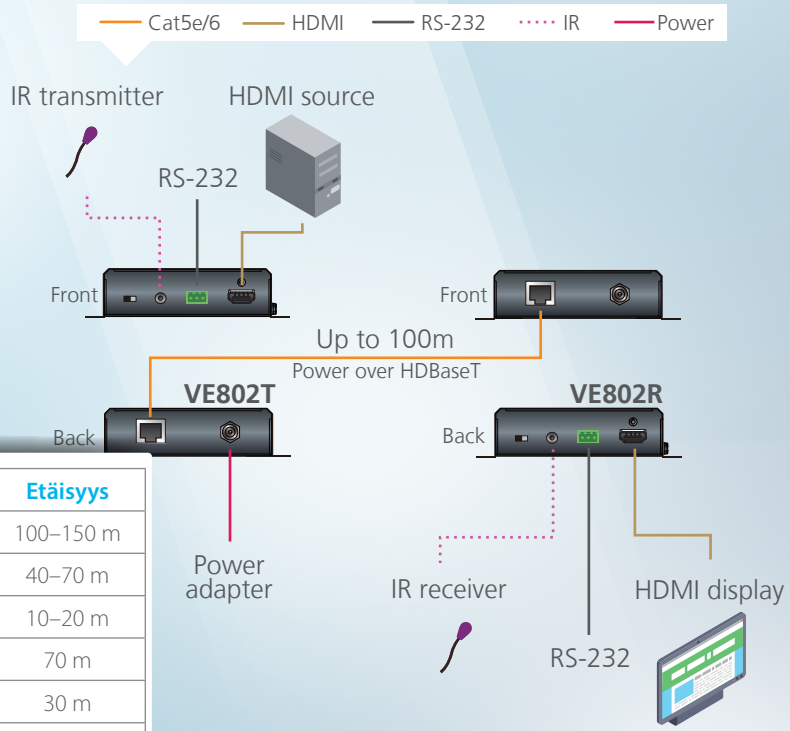
Käytä paikallisverkon tietokoneita millä tahansa konsolilla.

Tuote KE8950

Huomio: Lähetin ja vastaanotin ovat saatavana myös erikseen. KE6900ST on kompaktimpi lähetin verrattuna malliin KE6900T. KE6900ST-mallissa on samat ominaisuudet, mutta siitä puuttuu äänituki, oheislaiteportit ja siinä on vain digitaalinen tuki (DVI-D).

Extenderit

- **HDR (VB800)**
- **maksimi etäisyys 100 m HDBaseT:llä**
- **virransyöttö HDBaseT:n kautta (VE802)**
- **matriisitoiminto, 5 tuloa, 2 lähtöä (VE829)**
- **infrapuna, sarjaliitäntä, kaksisuuntainen ohitus (VE802, VE814)**
- **kytkin/jakaja-toiminto, 2 tuloa, 4 lähtöä (VE849)**



	Liitäntä	Resoluutio	Etäisyys
VE1812	HDMI, HDBaseT2.0	enintään 4 096 x 2 160 – 1 920 x 1 080	100–150 m
VE901	DisplayPort, HDBaseT	enintään 4 096 x 2 160 – 1 920 x 1 080	40–70 m
VB800	HDMI	enintään 4 096 x 2 160 – 1 920 x 1 080*	10–20 m
VE601	DVI-D, HDBaseT	enintään 1 920 x 1 200	70 m
VE829	langaton HDMI, WHDI	enintään 1 920 x 1 080	30 m
VE849	langaton HDMI, WHDI	enintään 1 920 x 1 080	30 m
VE801	HDMI, HDBaseT	enintään 4 096 x 2 160 – 1 920 x 1 080	40–70 m
VE802	HDMI, HDBaseT	enintään 4 096 x 2 160 – 1 920 x 1 080	40–70 m
VE812	HDMI, HDBaseT	enintään 4 096 x 2 160 – 1 920 x 1 080	70–100 m
VE814	HDMI, HDBaseT	enintään 4 096 x 2 160 - 1 920 x 1 080, kaksi näkymää	70–100 m
VE882	HDMI, kuitu, USB	enintään 1 920 x 1 080	600 m

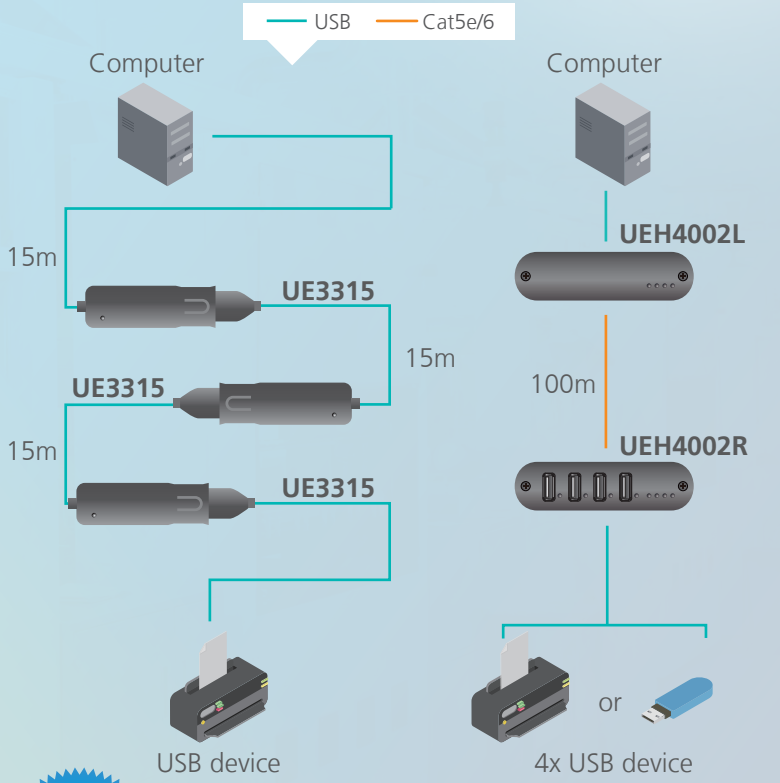
Huomio: VB800 tukee True 4K:ta (4 096 x 2 160 60 Hz:ssä 4:4:4) 10 metrin etäisyydeltä.

USB-laajentimet

- **plug & play -valmius**
- **virraton tai väylästä virran saava**
- **keskitin, 4-porttinen (UE2120H, UEH4002)**

Laajenna helposti USB 2.0 -laitteiden kantamaa enintään 100 metriin.

Tuote UEH4002



	Liitäntä	Datataajuus	Etäisyys
UE3310	USB 3.1	enintään 5 Gbps	10–60 m
UE3315	USB 3.1	enintään 5 Gbps	15–60 m
UE250	USB 2.0	enintään 480 Mbps	5 m
UE350A	USB 3.0	enintään 5 Gbps	5 m
UCE260	USB 2.0 (Cat5e/6)	enintään 480 Mbps	60 m
UE2120	USB 2.0	enintään 480 Mbps	12–60 m
UE2120H	USB 2.0	enintään 480 Mbps	12–60 m
UEH4002	USB 2.0 (Cat5e/6)	enintään 480 Mbps	100 m

Tuote UE3315

Laajenna kaikki USB 3.1 -oheislaitteet yli 15 metrin etäisyydelle.

ATEN Infotech nv | www.aten.eu | Mijnwerkerslaan 34, 3550 Heusden-Zolder (Belgium) | T: +32 11 / 53 15 43 | F: +32 11 / 53 15 44 | sales@aten.be | marketing@aten.be