Серия PureTools

Высококачественная электроника для коммерческих решений

Линейка продуктов PureTools состоит из высококачественной аудиовизуальной электроники и включает в себя коммутаторы, сплиттеры, преобразователи и удлинители для коммерческих аудиовизуальных решений. Основной фокус при разработке этой серии был сделан на качественной передаче цифровых сигналов, таких как HDMI, DisplayPort, DVI и SDI.

Надежные технологии, разработанные в соответствии с самыми современными стандартами, в сочетании с интеллектуальными инновациями делают продукты серии PureTools идеальным решением для профессиональных установщиков систем. А благодаря высочайшему уровню производительности устройств установщики могут работать в режиме "Установил и забыл".

PureTools

PureTools Series

High-grade elctronic products for commercial applications

The PureTools product line is made up of high-quality audio/video electronic products such as switchers, splitters, converters and extenders for commercial AV installations and applications. The product line's focus is on the transmission of digital signals such as HDMI, DisplayPort, DVI and SDI.

Dependable technology designed according to the latest standards and combined with intelligent innovations, make the PureTools product line perfect for professional installers, as well as guaranteeing an "Install and Forget" experience thanks to top grade performance.

PT-MA-HD44-QV

Матричный коммутатор HDMI 4x4 с Quad View

- Передача сигнала HDMI с поддержкой 3D, Deep Color; разрешения HDTV до 1080p (1920x1080) и WUXGA (1920x1200)
- Полноценная HDMI матрица 4x4 с 6 различными режимами (матрица, Quad View, видеостена, оконный режим, PIP, PAP)
- Гладкое динамическое масштабирование всех 4 источников

4x4 HDMI Quad View Matrix

- Transmission of HDMI incl. 3D, Deep Color and HDTV resolutions up to 1080p (1920x1080) and WUXGA (1920x1200)
- Completely independent 4x4 HDMI matrix with 6 different video modes (Matrix, Quad View, Video Wall, Window, PIP, PAP)
- Smooth dynamic scaling of up to 4 inputs

Артикул | Item No.	Входы | Inputs	Выходы | Outputs
PT-MA-HD44-QV	4 x HDMI + 1 x RS-232 + 1 x USB-B + 1 x ИК, 2 x USB-A	4 x HDMI

PT-SW-HD41

Коммутатор HDMI 4x1

- Передача сигнала HDMI с поддержкой 3D, Deep Color; разрешения HDTV до 1080p (1920x1080)
- Поддержка цифрового и немодифицированного звука DTS-HD Master и Dolby TrueHD в форматах до 7.1
- Поддержка HDCP 1.2

4x1 HDMI Switcher

- Transmission of HDMI incl. 3D, Deep Color and HDTV resolutions up to 1080p (1920x1080)
- Supports digital and unaltered audio up to 7.1 Channel DTS-HD Master and Dolby TrueHD
- Supports HDCP 1.2

Артикул | Item No.	Входы | Inputs	Выходы | Outputs
PT-SW-HD41	4 x HDMI + 1 x RS-232	1 x HDMI

PT-SW-VGA41

Коммутатор VGA + звук 4x1

- Поддержка разрешений VGA FullHD до 1080p (1920x1080) и WUXGA (1920x1200)
- Поддержка звука с помощью стереоразъема 3.5 мм
- Встроенный усилитель сигнала с поддержкой автоматической подстройки уровня сигнала
- Разъем RS-232 и ИК-порт для дистанционного управления устройством и коммутацией

4x1 VGA Switcher incl. Audio

- FullHD VGA resolutions up to 1080p (1920x1080) and WUXGA (1920x1200)
- Supports stereo audio via 3,5mm jack
- Integrated signal amplifier incl. automatic signal level adjustment
- RS-232 as well as IR connector for external control / switching

Артикул | Item No.	Входы | Inputs	Выходы | Outputs
PT-SW-VGA41	4 x VGA, 1 x ИК-порт 3,5 мм, 1 x RS-232, 4 x стереоразъем 3,5 мм	1 x VGA

PT-PSW-52

Многоформатный презентационный коммутатор 5x2

- Специально разработан для совместной работы в залах совещаний и аудиториях
- Выходные разрешения до 1080p / WUXGA
- Широкий диапазон типов входного сигнала включая 3 x HDMI. DisplayPort, VGA, микрофон и линейный вход звук
- Отключаемое фантомное питание 48В для конденсаторных микрофонов
- Бесшовная коммутация со встроенным масштабатором
- Максимальное расстояние передачи: 70 м в формате 1080p
- Одновременное отображение по HDMI и HDBaseT - приемник HDBaseT входит в комплект
- Графический интерфейс управления CEC, автоматической коммутацией и встраиванием звуковых потоков

5x2 Multiformat Presentation Switcher

- Designed specifically for board room and huddle room collaboration or lecture hall scenarios
- Output resolutions up to 1080p / WUXGA
- Wide range of signal inputs including 3 x HDMI, DP, VGA, Mic and Line level audio
- Switchable 48V phantom power on the MIC input for condenser microphones
- Seamless switching with built in scaler
- Maximum transmission distance: 70m for 1080p
- Mirrored outputs for HDMI and HDBaseT - HDBaseT receiver included in delivery
- CEC and GUI Control auto switching and audio embedding / de-embedding

Артикул | Item No.	Входы | Inputs	Выходы | Outputs
PT-PSW-52	1 x HDMI+MHL, 2 x HDMI, 1 x DisplayPort + звук 3.5м, 1 x VGA + звук 3.5 мм, 1 x вход для микрофона (3-контактный Phoenix, фантомное питание 48 В)	1 x HDMI, 1 x RJ45 (HDBaseT), 1 x звук (5-контактный Phoenix)
PT-PSW-52-RX	1 x RJ45 (HDBaseT), 1 x ИК, 1 x RS-232	1 x HDMI, 1 x ИК

PT-PSW-42

Многоформатный презентационный коммутатор 4x2 для конференций

- Специально разработан для организации видеоконференций с помощью такого ПО как Skype™ и GoToMeeting™
- Выходные разрешения до 2160p / UltraHD / 4K
- Широкий диапазон типов входного сигнала включая HDMI, DisplayPort. VGA, микрофон и линейный вход звук
- Бесшовная коммутация со встроенным масштабатором (масштабирование до 4K)
- Максимальное расстояние передачи: 70 м в формате 1080p / 40 м в формате 4K или UHD
- Одновременное отображение по HDMI и HDBaseT - приемник HDBaseT входит в комплект
- Несколько портов USB для подключения веб-камеры, клавиатуры, мыши или сенсорного экрана
- Графический интерфейс управления ретрансляцией, CEC, автоматической коммутацией и встраиванием звуковых потоков

4x2 Multiformat Videoconference Presentation Switcher

- Designed specifically for interfacing with Videoconference systems such as Skype™ and GoToMeeting™
- Output resolutions up to 2160p / UltraHD / 4K
- Wide range of signal inputs including HDMI, DP, VGA, Mic and Line level audio
- Completely seamless switching with built in 4k upscaling
- Maximum transmission distance: 70m for 1080p / 40m for 4K or UHD
- Mirrored outputs for HDMI and HDBaseT - 1 piece HDBaseT receiver included in delivery
- Multiple USB ports for Web Cam, Mouse Keyboard touch screen connection
- Relay control, CEC control, auto switching and audio embedding /de-embedding

Артикул | Item No.	Входы | Inputs	Выходы | Outputs
PT-PSW-42	2 x HDMI, 1 x DisplayPort, 1 x VGA, 1 x RS-232	1 x HDMI, 1 x RJ45 (HDBaseT)
PT-PSW-42-RX	1 x RJ45 (HDBaseT) 1 x HDMI-A, 2 x USB-A, 1 x управление, 1 x LAN	1 x HDMI, 1 x звук (L/R)

PT-SP-HD

Сплиттер HDMI 4K 1x2 / 1x4 / 1x8

- Передача сигнала HDMI с поддержкой 3D, Deep Color; разрешения HDTV до 4K (3840x2160)
- Поддержка цифрового звука DTS-HD Master и Dolby TrueHD в форматах до 7.1; Поддержка HDCP 1.2

1x2 / 1x4 / 1x8 4K HDMI Splitter

- Transmission of HDMI incl. 3D, Deep Color and HDTV resolutions up to 4K (3840x2160)
- Supports digital 7.1 audio transmission for DTS-HD Master Audio and Dolby TrueHD, Supports HDCP 1.2

Артикул | Item No.	Входы | Inputs	Выходы | Outputs
PT-SP-HD12-4K	1 x HDMI, 1 x RS-232	2 x HDMI
PT-SP-HD14-4K	1 x HDMI, 1 x RS-232	4 x HDMI
PT-SP-HD18-4K	1 x HDMI, 1 x RS-232	8 x HDMI

PT-SP-HD

Сплиттер HDR HDMI 4K 1x2 / 1x4 / 1x8

- Поддержка HDMI 2.0a с разрешениями до 4K@60 (4:4:4 8-бит) и HDR (4K@60 4:2:0 10-бит)
- Соответствие HDCP 2.2 и 1.4
- Широкий диапазон частоты передачи: 25 МГц - 600 МГц

1x2 / 1x4 / 1x8 4K HDR HDMI Splitter

- HDMI 2.0a compliant for 4K@60 (4:4:4 8bits) and HDR (4K@60 4:2:0 10bits)
- HDCP 2.2 and 1.4 compliant
- Wide frequency range: 25MHz~600MHz

Артикул | Item No.	Входы | Inputs	Выходы | Outputs
PT-SP-HD12-HDR	1 x HDMI, 1 x Mini-USB (обновление прошивки)	2 x HDMI
PT-SP-HD14-HDR	1 x HDMI, 1 x Mini-USB (обновление прошивки)	4 x HDMI
PT-SP-HD18-HDR	1 x HDMI, 1 x Mini-USB (обновление прошивки)	8 x HDMI

PT-SP-DV

Сплиттер DVI Single Link 1x2 / 1x4 / 1x8

- Передача сигнала HDMI с поддержкой 3D, Deep Color; разрешения HDTV до 1080p (1920x1080) и WUXGA (1920x1200)
- Поддержка цифрового звука DTS-HD Master и Dolby TrueHD в форматах до 7.1
- Поддержка HDCP 1.2

1x2 / 1x4 / 1x8 DVI Single Link Splitter

- Supports HDMI incl. 3D, Deep Color and HDTV resolutions up to 1080p (1920x1080) and WUXGA (1920x1200)
- Supports digital 7.1 audio transmission for DTS-HD Master Audio and Dolby TrueHD
- Supports HDCP 1.2

Артикул | Item No.	Входы | Inputs	Выходы | Outputs
PT-SP-DV12	1 x DVI	2 x DVI
PT-SP-DV14	1 x DVI	4 x DVI
PT-SP-DV18	1 x DVI	8 x DVI

BV-HS

Сплиттер / коммутатор HDMI 4x8 / 4x16

- Поддержка HDMI с разрешениями до FullHD 1080p
- Функция эмуляции EDID
- Поддержка CEC – функция автоматической коммутации
- Поддержка форматов звука Dolby Digital, DTS-HD и Dolby TrueHD

4x8 / 4x16 HDMI Splitter / Switcher

- Supports HDMI with resolutions up to FullHD 1080p
- EDID emulation function
- Supports CEC – Auto switching function
- Supports Dolby Digital, DTS-HD and Dolby TrueHD audio formats

Артикул | Item No.	Входы | Inputs	Выходы | Outputs
BV-HS4800	4 x HDMI, 1 x RS-232, 1 x вход ИК 2.5 мм, 1 x USB (сервисный)	8 x HDMI
BV-HS4160	4 x HDMI, 1 x RS-232, 1 x вход ИК 2.5 мм, 1 x USB (сервисный)	16 x HDMI

BV-HS

Сплиттер / коммутатор HDMI 4K 2x4 / 2x8

- Поддержка HDMI с разрешениями до UltraHD / 4K / 2160p
- Функция эмуляции EDID
- Поддержка CEC – функция автоматической коммутации

2x4 / 2x8 4K HDMI Splitter / Switcher

- Supports HDMI with resolutions up to UltraHD / 4K / 2160p
- EDID emulation function
- Supports CEC – Auto switching function

Артикул | Item No.	Входы | Inputs	Выходы | Outputs
BV-HS2400U	2 x HDMI, 1 x RS-232, 1 x вход ИК 2.5 мм, 1 x USB (сервисный)	4 x HDMI
BV-HS2800U	2 x HDMI, 1 x RS-232, 1 x вход ИК 2.5 мм, 1 x USB (сервисный)	8 x HDMI

BV-HS2800H

Сплиттер HDMI 2.0a 2x8 с поддержкой 4K и HDR

- 2 входа, 8 выходов - Максимальное разрешение 4K / UltraHD с поддержкой HDR (4096 x 2160p @ 60Гц RGB 4:4:4)
- Поддержка HDR 4K и HDCP
- Обновление прошивки через порт USB
- Поддержка CEC, автоматической коммутации и автоматического управления питанием

2x8 HDMI 2.0a Splitter incl. 4K and HDR

- 2 Inputs, 8 Outputs - Max. resolution 4K / UltraHD incl. HDR (4096 x 2160p @60Hz RGB4:4:4)
- 4K HDR & HDCP Compliant
- Firmware upgradable via USB
- Supports CEC, Auto Power ON/OF and Auto Switching

Артикул | Item No.	Входы | Inputs	Выходы | Outputs
BV-HS2800H	2 x HDMI	8 x HDMI

PT-E-HD10

Удлинитель HDMI по кабелю Cat

- Передача сигнала HDMI и ИК по одному кабелю Cat.X
- Максимальное расстояние: 60 м 1080i / 40 м 1080p
- Поддержка HDMI с 3D и Deep Color
- Поддержка цифрового звука DTS-HD Master и Dolby TrueHD в форматах до 7.1
- Поддержка HDCP и CEC
- Двунаправленная передача ИК сигнала
- Управление EDID с 8 слотами для настроек
- Подстраиваемый усилитель сигнала с 8 положениями

HDMI over Cat Extender

- Transmission of HDMI and IR signals over a single Cat.X cable
- Max. distance: 60m 1080i / 40m 1080p
- Supports HDMI including 3D and Deep Color
- Supports Digital 7.1 audio for DTS-HD Master Audio and Dolby TrueHD
- Supports HDCP and CEC
- Bidirectional IR signal transmission EDID option
- EDID option with up to 8 presets
- Adjustable signal amplifier with 8 steps

Совместим с Barco
Clickshare CSE-200

Артикул | Item No.	Тип	Входы | Inputs	Выходы | Outputs
PT-E-HD10	Передатчик	1 x HDMI, 1 x ИК	1 x RJ45
	Приемник	1 x RJ45	1 x HDMI, 1 x ИК

PT-E-HD50

Удлинитель HDMI по HDBaseT

- Передача сигнала HDMI с 3D и Deep Color и ИК по одному кабелю Cat.X
- Максимальное расстояние: 100 м 1080p (1920x1080), 70 м 4k@30
- Поддержка цифрового звука DTS-HD Master и Dolby TrueHD в форматах до 7.1
- Поддержка HDCP и CEC
- Двунаправленная передача ИК сигнала
- Передача сигнала по каналу Ethernet
- PoE (Питание по Ethernet)
- Автоматическое управление EDID

HDMI over HDBaseT Extender

- Transmission of HDMI incl. 3D, Deep Color and IR signals over a single Cat.X cable
- Max. distance: 100m 1080p (1920x1080), 70m 4k@30
- Supports digital 7.1 audio for DTS-HD Master Audio and Dolby TrueHD
- Supports HDCP and CEC
- Bidirectional IR signal transmission
- Ethernet signal transmission (to receiver)
- PoE (Power over Ethernet)
- Auto EDID configuration

Совместим с Barco
Clickshare CSE-200

Артикул | Item No.	Тип	Входы | Inputs	Выходы | Outputs
PT-E-HD50	Передатчик	1 x HDMI, 1 x RJ45, 1 x RS-232, 1 x ИК	1 x RJ45 (HDBaseT), 1 x ИК
	Приемник	1 x RJ45 (HDBaseT), 1 x ИК	1 x HDMI, 1 x RJ45, 1 x RS-232, 1 x ИК

PT-E-HD60

Удлинитель HDMI по HDBaseT с управлением по USB

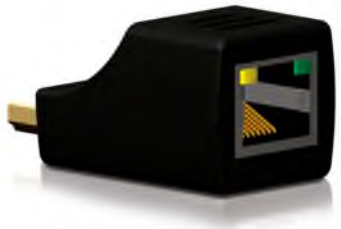
- Передача сигнала HDMI с 3D и Deep Color и ИК по одному кабелю Cat.X
- Максимальное расстояние: 100 м 1080p (1920x1080), 80 м 4K@60 (4:2:0)
- Поддержка цифрового звука DTS-HD Master и Dolby TrueHD в форматах до 7.1
- Поддержка HDCP и CEC
- Двунаправленная передача ИК сигнала
- Передача сигнала по каналу Ethernet
- PoE (Питание по Ethernet)
- Канал RS-232 Full Duplex со скоростью 115200 бод
- Поддержка ARC и передачи сигнала USB 2.0 по Cat

HDMI over HDBaseT Extender incl. USB Controls

- Transmission of HDMI incl. 3D, Deep Color and IR signals over a single Cat.X cable
- Max. distance: 100m 1080p / 80m 4K@60 (4:2:0)
- Supports digital 7.1 audio for DTS-HD Master Audio and Dolby TrueHD
- Supports HDCP and CEC
- Bidirectional IR signal transmission
- Ethernet signal transmission (to receiver)
- PoE (Power over Ethernet)
- Full Duplex RS-232 with 115,200bps
- USB 2.0 over Cat and ARC support

Артикул | Item No.	Тип	Входы | Inputs	Выходы | Outputs
PT-E-HD60	Передатчик	1 x HDMI, 1 x RJ45, 1 x RS-232, 1 x ИК, 1 x USB	1 x RJ45 (HDBaseT), 1 x ИК
	Приемник	1 x RJ45 (HDBaseT), 1 x ИК	1 x HDMI, 1 x RJ45, 1 x RS-232, 1 x ИК, 1 x USB

PT-E-HD01R



Приемник удлинителя HDMI по Cat.X

- Приемник сигнала от удлинителя HDMI по Cat.X (не HDBaseT)
- Максимальное расстояние передачи 25 м с разрешением 1080i / 15 м с разрешением 1080p
- Маленький размер устройства, подходящий даже для самых требовательных решений
- Поддержка HDMI с 3D и Deep Color и разрешениями до 1080p

HDMI / Cat.X Extender Receiver

- Receiver for HDMI signals via Cat.X Extender (not HDBaseT)
- Max. transmission distance 25m at 1080i / 15m at 1080p
- Small housing dimensions for critical applications and installations
- Supports HDMI incl. 3D and Deep Color up to 1080p

Артикул | Item No.	Входы | Inputs	Выходы | Outputs
PT-E-HD01R	1 x RJ45	1 x HDMI

PT-E-HD05R

Приемник удлинителя HDMI по Cat.X, 60 м

- Приемник сигнала от удлинителя HDMI по Cat.X с расстояния до 60 м (не HDBaseT)
- Максимальное расстояние передачи 60 м с разрешением 1080i / 50 м с разрешением 1080p
- Подстраиваемый усилитель сигнала с 8 положениями обеспечивает передачу сигнала без помех
- Поддержка цифрового звука DTS-HD Master и Dolby TrueHD в форматах до 7.1

HDMI / Cat.X Extender Receiver, 60m

- Receiver for HDMI signals over up to 60m via Cat.X Extender (not HDBaseT)
- Max. transmission distance 60m at 1080i / 50m at 1080p
- Adjustable signal amplification in 8 steps for signal transmission without interference
- Digital 7.1 audio transmission for DTS-HD Master Audio and Dolby TrueHD

Артикул | Item No.	Входы | Inputs	Выходы | Outputs
PT-E-HD05R	1 x RJ45, 1 x питание 5В	1 x HDMI

PT-E-DV30

Удлинитель DVI по HDBaseT

- Передача сигнала DVI, RS-232 и стереозвука по одному кабелю Cat.X
- Максимальное расстояние: 100 м
- DVI с HDCP и разрешениями ПК до WUXGA (1920x1200)
- Поддержка 2-канального стереозвука
- Двунаправленная передача сигнала RS-232
- Автоматическое управление EDID
- Встроенный автоматический усилитель сигнала
- Надежный разъем питания с фиксатором
- Великолепно подходит для профессиональных аудиовизуальных решений

DVI over HDBaseT Extender

- Transmission of DVI, RS-232 and stereo audio signals over a single Cat.X cable
- Max. distance: 100m
- Supports DVI incl. HDCP and PC resolutions up to WUXGA (1920x1200)
- Supports 2-channel stereo audio
- Bidirectional RS-232 signal transmission
- Auto EDID configuration
- Automatic built-in signal amplifier
- Screwable protected power supply port
- Especially suitable for professional applications and installations

Артикул | Item No.	Тип	Входы | Inputs	Выходы | Outputs
PT-E-DV30	Передатчик	1 x DVI, 1 x RS-232, 1 x стереозвук 3.5 мм	1 x RJ45 (HDBaseT)
	Приемник	1 x RJ45 (HDBaseT)	1 x DVI, 1 x RS-232, 1 x стереозвук 3.5 мм

PT-E-VG20

Удлинитель VGA по кабелю CAT

PATENTED CAT 5/6 SINGLE

- Передача сигнала VGA по одному кабелю Cat.X
- Максимальное расстояние: 330 м с разрешением WUXGA (1920x1200)
- Поддержка опционального 2-канального стереозвука через разъем 3.5 мм
- Подстраиваемое усиление и эквализация
- Надежный разъем питания с фиксатором
- Великолепно подходит для профессиональных аудиовизуальных решений

VGA über CAT Extender

- VGA signal transmission over one Cat.X cable
- Max. signal transmission 330m at WUXGA (1920x1200)
- Supports optional analogue stereo audio via 3.5mm stereo jack
- Adjustable equalization and gain control
- Screwable protected power supply port
- Especially suitable for professional applications and installations

Артикул | Item No.	Тип	Входы | Inputs	Выходы | Outputs
PT-E-VG20	Передатчик	1 x VGA, 1 x стереозвук 3.5 мм	1 x RJ45
	Приемник	1 x RJ45	1 x VGA, 1 x стереозвук 3.5 мм

PT-IPAV-E2

Удлинитель HDMI по IP из 2 устройств

- Передача на расстояние до 120 м по кабелю Cat.5e/6 на скорости 15 Mbps
- Поддержка разрешений до 1080p@60Гц благодаря использованию кодека H.264
- Светодиодный дисплей для отображения активного канала, выбор канала с помощью кнопки
- Питание через PoE или Netzteil
- Двунаправленная передача сигнала RS-232 и передача ИК сигнала
- Четыре режима отображения: "один-к-одному", "один-ко-многим", "многие-к-одному", "многие-ко-многим"

HDMI over IP Extender Set

- Max. 120m transmission distance over Cat.5e/6 with 15Mbps
- Supports resolutions up to 1080p@60Hz using H.264 compression
- LED channel display, channel switching via button
- Power supply via PoE or Netzteil
- Bi-directional RS-232 transmission and IR pass-through
- Four display modes: “One-to-One”, “One-to-Many”, “Many-to-One” or “ Many-to-Many”

Артикул | Item No.	Тип	Входы | Inputs	Выходы | Outputs
PT-IPAV-E2	Передатчик	1 x HDMI, 1 x Ethernet	1 x HDMI, 1 x ИК, 1 x RS-232 (3-контактный Phoenix)
	Приемник	1 x Ethernet	1 x HDMI, 1 x ИК, 1 x RS-232 (3-контактный Phoenix)

PT-C-VGAHD

Преобразователь сигнала VGA в HDMI

- Преобразование и масштабирование сигнала VGA в HDMI с поддержкой аналогового (разъем 3.5 мм) и цифрового (коаксиальный разъем) звука
- Поддержка HDMI с 3D, Deep Color и x.v.Color и разрешений HDTV до 1080p (1920x1080)
- Соответствие HDCP

VGA to HDMI Converter

- Converts/scales VGA to HDMI signals incl. analogue stereo (3.5mm) and digital audio (COAX)
- Supports HDMI, 3D and Deep Color, x.v.Color and HDTV resolutions up to 1080p (1920x1080)
- HDCP compliant

Артикул | Item No.	Входы | Inputs	Выходы | Outputs
PT-C-VGAHD	1 x VGA, 1 x цифровой звук (коаксиальный) 1 x стереозвук (3.5 мм)	1 x HDMI

PT-C-HDDVVGA

Преобразователь сигнала HDMI / DVI в VGA

- Преобразование сигнала HDMI и DVI в VGA с поддержкой аналогового и цифрового звука
- Поддержка HDMI с Deep Color и разрешений HDTV до 1080p (1920x1080)
- Поддержка разрешений ПК до WUXGA (1920x1200) и WUXGA (1600x1200)

HDMI / DVI zu VGA Converter

- Conversion of HDMI and DVI to VGA signals incl. analogue stereo and digital audio
- Supports HDMI incl. Deep Color and HDTV resolutions up to 1080p (1920x1080)
- Supports PC resolutions up to WUXGA (1920x1200) and WUXGA (1600x1200)

Артикул | Item No.	Входы | Inputs	Выходы | Outputs
PT-C-HDDVVGA	1 x HDMI, 1 x DVI	1 x VGA, 1 x цифровой звук (коаксиальный) 1 x стереозвук (3.5 мм)

PT-C-HDDV

Преобразователь сигнала HDMI в DVI с поддержкой звука

- Преобразование сигнала HDMI в DVI с поддержкой аналогового (3.5 мм) и цифрового (S/PDIF) звука
- Поддержка HDMI с Deep Color и разрешений HDTV до 1080p
- Поддержка выходных разрешений DVI до WUXGA (1920x1200)
- DIP-переключатель режима звука и настроек EDID

HDMI to DVI Converter incl. Audio

- Conversion of HDMI to DVI signals incl. analogue (3,5mm) and digital (S/PDIF) audio
- Supports HDMI incl. Deep Color and HDTV input resolutions up to 1080p
- Supports DVI output resolutions up to WUXGA (1920x1200)
- Dip switch for individual audio and EDID settings

Артикул | Item No.	Входы | Inputs	Выходы | Outputs
PT-C-HDDV	1 x HDMI, 1 x питание 5 В	1 x DVI-I, 1 x стереозвук 3.5 мм, 1 x S/PDIF

PT-C-HDAEXT

Устройство извлечения звука HDMI

- Извлечение звука из потока HDMI с даунмикшингом
- Цифровой (коаксиальный и оптический S/PDIF) и аналоговый (стереоразъем 3.5 мм) выходы звука
- Соответствие стандарту HDCP
- Автоматическое обнаружение входного сигнала HDMI

HDMI Audio Extractor

- HDMI Audio Extractor incl. downmixing
- Digital (S/PDIF Coax and Optical) and analogue (3,5mm) audio output
- HDCP compliant
- Automatic HDMI signal input detection

Артикул | Item No.	Входы | Inputs	Выходы | Outputs
PT-C-HDAEXT	1 x HDMI	1 x HDMI, 1 x стереозвук (3.5 мм), 2 x цифровой звук (коаксиальный и оптический)

PT-C-HDSDI

Преобразователь сигнала HDMI в SDI

- Преобразование сигнала HDMI в 3G/HD-SDI в режиме реального времени
- Поддержка HDMI с Deep Color и разрешений HDTV до 1080p (1920x1080)
- Поддержка 8-канального звука DTS-HD Master и Dolby TrueHD в форматах до 7.1
- Зеркальные выходы BNC для гирляндного подключения или разделения сигнала

HDMI to SDI Converter

- Conversion of HDMI to 3G/HD-SDI signals in real time
- Supports HDMI incl. Deep Color and HDTV resolutions up to 1080p (1920x1080)
- Supports 8 channel audio incl. 7.1 DTS-HD Master and Dolby TrueHD
- Mirrored BNC Outputs for daisy-chain/split applications

Артикул | Item No.	Входы | Inputs	Выходы | Outputs
PT-C-HDSDI	1 x HDMI	2 x BNC

PT-C-SDIHD

Преобразователь сигнала SDI в HDMI

- Преобразование сигнала 3G/HD-SDI в HDMI в режиме реального времени
- Поддержка HDMI с Deep Color и разрешений HDTV до 1080p (1920x1080)
- Поддержка 8-канального звука DTS-HD Master и Dolby TrueHD в форматах до 7.1

SDI to HDMI Converter

- Conversion of HDMI to 3G/HD-SDI signals in real time
- Supports HDMI incl. Deep Color and HDTV resolutions up to 1080p (1920x1080)
- Supports 8 channel audio incl. 7.1 DTS-HD Master and Dolby TrueHD

Артикул | Item No.	Входы | Inputs	Выходы | Outputs
PT-C-SDIHD	1 x BNC	1 x HDMI, 1 x BNC

PT-R-DV20

Активный высокоскоростной повторитель DVI

- Высокоточные контакты, покрытые 24K золотом
- PureLink APO™ (Active Performance Optimizer) до 50 м
- Передача сигнала DVI Single Link 1920x1200 / DVI-Dual Link 2560x1600
- Разъем DVI-D мама - Разъем DVI-D мама

Active High Speed DVI Repeater

- 24ct. gold plated precision contacts
- PureLink APO™ (Active Performance Optimizer) up to 50m
- DVI Single Link 1920x1200 / DVI Dual Link 2560x1600
- DVI-D female to DVI-D female

Артикул | Item No.	Входы | Inputs	Выходы | Outputs
PT-R-DV20	1 x DVI, 1 x питание	1x DVI

PT-R-HD20

Активный высокоскоростной повторитель HDMI

- Высокоточные контакты, покрытые 24K золотом
- PureLink APO™ (Active Performance Optimizer) до 50 м
- Последняя версия HDMI с поддержкой 3D, Deep Color и x.v.Color™
- Разъем HDMI-A мама - Разъем HDMI-A мама

Active High Speed HDMI Repeater

- 24ct. gold plated precision contacts
- PureLink APO™ (Active Performance Optimizer) up to 50m
- Latest HDMI version (for v2.0 with 3D, Deep Color and x.v.Color™)
- HDMI-A female to HDMI-A female

Артикул | Item No.	Входы | Inputs	Выходы | Outputs
PT-R-HD20	1 x HDMI, 1 x питание	1 x HDMI

PT-R-DP20

Активный высокоскоростной повторитель DisplayPort

- Высокоточные контакты, покрытые 24K золотом
- PureLink APO™ (Active Performance Optimizer) до 50 м
- Стандарт VESA DP 1.2
- Разъем DisplayPort мама - Разъем DisplayPort мама

Active High Speed DisplayPort Repeater

- 24ct. gold plated precision contacts
- PureLink APO™ (Active Performance Optimizer) up to 50m
- VESA Standard DP 1.2
- DisplayPort female to DisplayPort female

Артикул | Item No.	Входы | Inputs	Выходы | Outputs
PT-R-DP20	1 x DisplayPort, 1 x питание	1 x DisplayPort

PT-TOOL-500

Инструмент для тестирования и генерации сигналов HDMI 4K с ЖК-экраном

- Поддержка HDMI 2.0a с разрешениями до 4K / UHD / 2160p при 60Гц в формате 4:4:4, 8-бит
- Соответствие стандарту HDCP 2.2
- Встроенный порт Ethernet для управления и прошивки устройства
- USB Eingangsgeräte möglich

4K HDMI LCD Test Monitor + Pattern Generator

- HDMI 2.0a for resolutions up to 4K / UHD / 2160p at 60Hz and 4:4:4, 8bit
- HDCP 2.2 compatibility
- Integrated Ethernet port for control and upgrade
- USB support

Артикул | Item No.	Входы | Inputs	Выходы | Outputs
PT-TOOL-500	1 x HDMI + 1 x RJ45 + 1 x USB	1 x HDMI

BV-SG7008HA

Генератор видеопотоков 4K и HDR

- Поддержка разрешений до 4K / UltraHD (3840x2160) 60Гц, 10-бит
- Поддержка HDR (High Dynamic Range)
- 8 выходов HDMI (HDR) с масштабированием вверх и вниз до UltraHD
- Встроенный жесткий диск 320 ГБ, а также поддержка форматов MPEG-2, MP4 и ПО Multivision
- Возможность обновления прошивки, управления по сети и многое другое

4K & HDR Stream Generators

- Max. 4K / UltraHD (3840x2160) 60Hz, 10bit resolution support
- HDR (High Dynamic Range) support
- 8 HDMI outputs (HDR) incl. Up- und Downscaling up to UltraHD
- Internal 320GB HDD as well as MPEG-2, MP4 codec and Multivision application support
- Firmware update support, network content management and more

Артикул | Item No.	Входы | Inputs	Выходы | Outputs
BV-SG7008HA	2 x USB-A, 1 x DBG, 1 x ИК, 1 x LAN (RJ45)	8 x HDMI

BV-SG7004N

Генератор видеопотоков 4K

- Поддержка разрешений до 4K / UltraHD (3840x2160) 60Гц
- 4 выхода HDMI (HDR) с масштабированием вверх и вниз до UltraHD
- Встроенный жесткий диск 320 ГБ
- Поддержка форматов MPEG-2, MP4 и ПО Multivision
- Возможность обновления прошивки, управления по сети и многое другое

4K Stream Generators

- Max. 4K / UltraHD (3840x2160) 60Hz resolution support
- 4 HDMI-A outputs incl. Up- und Downscaling up to UltraHD
- 320GB internal HDD included
- MPEG-2, MP4 codec and Multivision application support
- Firmware update support, network content management and more

Артикул | Item No.	Входы | Inputs	Выходы | Outputs
BV-SG7004N	2 x USB-A, 1 x DBG, 1 x ИК, 1 x LAN (RJ45)	4 x HDMI