

PureTools PT-HDBT-220WP 4K 18Gbps Multiformat HDBaseT Wallplate Extender Set Volle Integration von HDBaseT und USB 2.0

HDBaseT-Extendersysteme in eine optisch ansprechende Umgebung zu integrieren, stellt Installer immer wieder vor die gleiche Aufgabe: Die meist schwarzen, recht klobigen Gehäuse sollen bitte unsichtbar installiert werden, also z. B. unter dem Tisch verschwinden. Das bedeutet einen erhöhten Verkabelungsaufwand und erfordert evtl. sogar zusätzliche Hardware, wie Wand- oder Tischanschlussfelder. Der

PT-HDBT-220WP kombiniert all dies in einem System. Das Extender Set besteht aus einem Wallplate-Switcher aus gebürstetem Aluminium zur direkten Integration in eine 2-fach Unterputzdose sowie einem Stand-Alone Receiver, der unsichtbar auf der Displayseite installiert wird. Das Set wurde speziell zur Integration von 4K HDMI 2.0 / USB-C Signalen in moderne Lernumgebungen entwickelt.



HDBaseT Signalkombination

Der Extender kombiniert die Signalübertragung von 4K AV, 3x USB 2.0 (RX --> TX), bidirektionalem PoC und Steuerungssignalen über Distanzen bis zu 70 Meter (1080p) bzw. 40 Meter (4K@60).

USB 2.0 KVM Integration

Drei USB-A KVM Anschlüsse am Receiver übertragen USB 2.0 Signale über die HDBaseT Leitung an den USB-B Anschluss des Transmitters, an welchen der Remote-PC angeschlossen wird.

Auto-Signalerkennung mit CEC

Die Eingangssignale von einem USB-C sowie zwei HDMI Anschlüssen können automatisch erkannt und umgeschaltet oder manuell per Tastendruck inkl. CEC Unterstützung umgeschaltet werden.

HDMI 2.0 und USB-C

Umschaltung und Übertragung von zwei HDMI Signalen bis 4K@60 mit voller 2.0 Bandbreite bis zu 18Gbps inkl. HDCP 2.2 sowie einem USB-C Eingang bis zu 4K@30 via USB DP Alt-Mode.

Bidirektionale Signale

PoC / PoH bis zu 24V sowie IR-Steuerungssignale mit jeweils separaten In/Out Anschlüssen an TX und RX werden in beide Richtungen übertragen.

Programmierbare Steuerung

Der „Display ON/OFF“ Druckknopf am Transmitter kann per IR-Lernfunktion oder RS232 programmiert werden. Es stehen insgesamt drei RS232 Modi zur Verfügung.



Produktübersicht

PT-HDBT-220WP 4K 18Gbps Multiformat HDBaseT Wallplate Extender Set

Art.-Nr.	Beschreibung	Eingänge	Ausgänge	Netto UVP
 PT-HDBT-220WP	HDMI / USB-C via HDBaseT Switcher und Extender Set mit 3x USB 2.0 KVM, bidirektionalem IR und PoC, automatischer Signalerkennung u. v. m.	TX: 2x HDMI, 1x USB-C, 1x Host (USB-B), 1x IR (3 pin Phoenix), 1x RS232 (3 pin Phoenix) RX: 1x HDBaseT (RJ45), 3x KVM (USB-A), 1x IR (3,5mm Klinke), 1x RS232 (3 pin Phoenix)	TX: 1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (2 pin Phoenix) RX: 1x HDMI, 1x IR (3,5mm Klinke)	881,47 €



Kontakt

PureLink GmbH
Von-Liebig-Str. 10
48432 Rheine | Deutschland

+49 5971 800 299-0
+49 5971 800 299-99
info@purelink.de

Wir erweitern unser Sortiment regelmäßig. Auskunft über zusätzliche Kabellängen erteilen wir gerne auf Anfrage.
Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich. Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.
Die Abbildungen in diesem Dokument können vom gelieferten Produkt abweichen.

