



TechLogix Network ist ein auf Lösungen basierendes US-amerikanisches Unternehmen, das von audiovisuellen Fachleuten gegründet wurde. Im Laufe der Jahre haben die Mitarbeiter von TechLogix Hunderte von Unternehmen kommen und gehen sehen, die zwar funktionierende AV-Produkte entwickelten aber nicht unbedingt das eigentliche Problem lösen konnten: „Präsentationen und Besprechungen einfacher und wirkungsvoller zu gestalten“. Häufig bilden die angebotenen Produkte keine zusammenhängende Lösung, die jeder verstehen, installieren und natürlich auch nutzen kann. Deshalb gelten für jede Produktentwicklung im Hause TechLogix vier einfache Grundsätze:

1. Es geht nicht um Produkte, sondern ausschließlich um Lösungen.
2. Die besten Produkte sind wertlos, wenn sie nicht als einzelnes, intuitives System funktionieren.
3. Technologie sollte nach dem Return on Investment beurteilt werden. Die wahren Kosten der Technologie werden nicht durch die Beschaffungskosten, sondern durch die Einsparungen, die durch eine effiziente und effektive Nutzung erzielt werden, gemessen.

Vor allem aber verstehen die Mitarbeiter von TechLogix, dass Technologie eine wichtige Grundlage fürs optimierte Lernen, die perfekte Zusammenarbeit und das gewünschte Wachstum ist. TechLogix-Produkte sind deshalb simple. Sie sind leicht zu verstehen, einfach zu installieren und von Jedermann und -frau nutzbar.

## AV-over-IP • IPFO-System

Das IPFO-System nutzt die Aptovision-Technologie, um latenzfreies 4K @ 60 4: 4 HDMI über Glasfaserkabel und ein 10G-Netzwerk bis zu 300 m zu übertragen. Ein einfacher Austausch des SFP+ -Moduls ermöglicht die Signalverlängerung auf bis zu 30 km mit Single-Mode-Kabel. Mehrere Encoder und Decoder können mithilfe der TechLogix TLXpress-Software zu einem nahtlosen System mit beliebigen Eingängen und beliebigen Ausgängen kombiniert werden. Die Einrichtung ist einfach: Platzieren Sie einfach einen Encoder an jeder Quelle, platzieren Sie einen Decoder an jedem Display und platzieren Sie eine einzelne IPFO-Kontrollbox, auf der die TLXpress-Software irgendwo im Netzwerk läuft. Die IPFO-Kontrollbox identifiziert automatisch alle IPFO-Komponenten und die TLXpress-Software profiliert sie für eine schnelle Preset-Erstellung zu den Quellen und Senken.

### IPFO-R01

Art.-Nr. 84.00.00

1 x HDMI-Out; 1 x SFP+ Duplex LC-Module-Eingang; 300 m Reichweite; De-Embedded Audio-Out; RS232-Port; IR-Ein-/Ausgang; integrierter 1G Switch mit Ethernet-Port;



### IPFO-T01

Art.-Nr. 84.00.01

1 x HDMI- und 1 x DisplayPort Eingang; 1 x SFP+ Duplex LC-Modul-Ausgang; automatisches oder manuelles Umschalten zwischen den Eingängen; 30 m Reichweite; RS232-Port; IR-Ein-/Ausgang; integrierter 1G Switch mit Ethernet-Port; Embedded Audio-Eingang



### IPTP-IC

Art.-Nr. 84.00.02

Wird mit dem Netzwerk über einen Switch oder dem Ethernet-Port des IPFO-Systems (Encoder oder Decoder) verbunden; Twisted Pair Netzwerk-Anschluss; benötigt einen Internet-Zugang; Ubuntu Linux Betriebssystem; Für TLXpress Server Software; nutzbar als Live-Controller oder als Background Logic-Device; nur ein Server je IPFO-System notwendig (bei einem Decoder und einem Encoder kein Server notwendig).



### TLX-SRV

Art.-Nr. 84.00.03

TLXpress ist eine Plattform für die Einrichtung, Konfiguration und ultimative Systemsteuerung. Darüber hinaus ist TLXpress mit der Technologie anderer Hersteller kompatibel, einschließlich SVSI's N2000-Serie, Matrox Maeve-Serie und jedem anderen Unternehmen, das die Aptovision Blue-River NT / NT + API nutzt. Die TLXpress-Plattform bietet den Vorteil einer Drag-and-Drop-Architektur, mit der praktisch Hunderte von Encodern und Decodern innerhalb von Minuten identifiziert und programmiert werden können, einschließlich voreingestelltem Routing, das von einem Kontrollsystem eines Drittanbieters ausgelöst werden kann.



**Punkt-zu-Punkt Applikation**

Benötigte Komponenten:

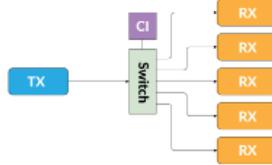
- Encoder: 1 x TL-IPFO-T01
- Decoder: 1 x TL-IPFO-R01
- Netzwerk-Switch: -
- Control-Interface: -
- Software: -
- Software-Lizenzen: -



**Punkt-zu-viele-Punkte Applikation**

Benötigte Komponenten:

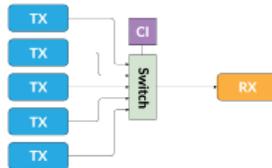
- Encoder: 1 x TL-IPFO-T01
- Decoder: mehrere x TL-IPFO-R01
- Netzwerk-Switch: ja
- Control-Interface: 1 x TL-IPTP-CI
- Software: TLXpress (gehört zum Lieferumfang vom TL-IPTP-CI)
- Software-Lizenzen: eine je Decoder und Encoder



**Viele-Punkte-zu-einem-Punkt Applikation**

Benötigte Komponenten:

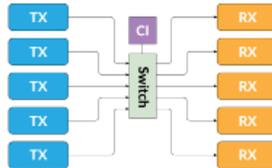
- Encoder: mehrere TL-IPFO-T01
- Decoder: 1x TL-IPFO-R01
- Netzwerk-Switch: ja
- Control-Interface: 1 x TL-IPTP-CI
- Software: TLXpress (gehört zum Lieferumfang vom TL-IPTP-CI)
- Software-Lizenzen: eine je Decoder und Encoder



**Viele-Punkte-zu-viele-Punkte Applikation**

Benötigte Komponenten:

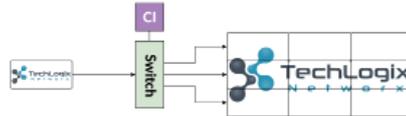
- Encoder: mehrere TL-IPFO-T01
- Decoder: mehrere TL-IPFO-R01
- Netzwerk-Switch: ja
- Control-Interface: 1 x TL-IPTP-CI
- Software: TLXpress (gehört zum Lieferumfang vom TL-IPTP-CI)
- Software-Lizenzen: eine je Decoder und Encoder



**Video-Wall Applikation**

Benötigte Komponenten:

- Encoder: 1 x TL-IPFO-T01
- Decoder: mehrere TL-IPFO-R01
- Netzwerk-Switch: ja
- Control-Interface: 1 x TL-IPTP-CI
- Software: TLXpress (gehört zum Lieferumfang vom TL-IPTP-CI)
- Software-Lizenzen: eine je Decoder und Encoder



**TLX-LIC**

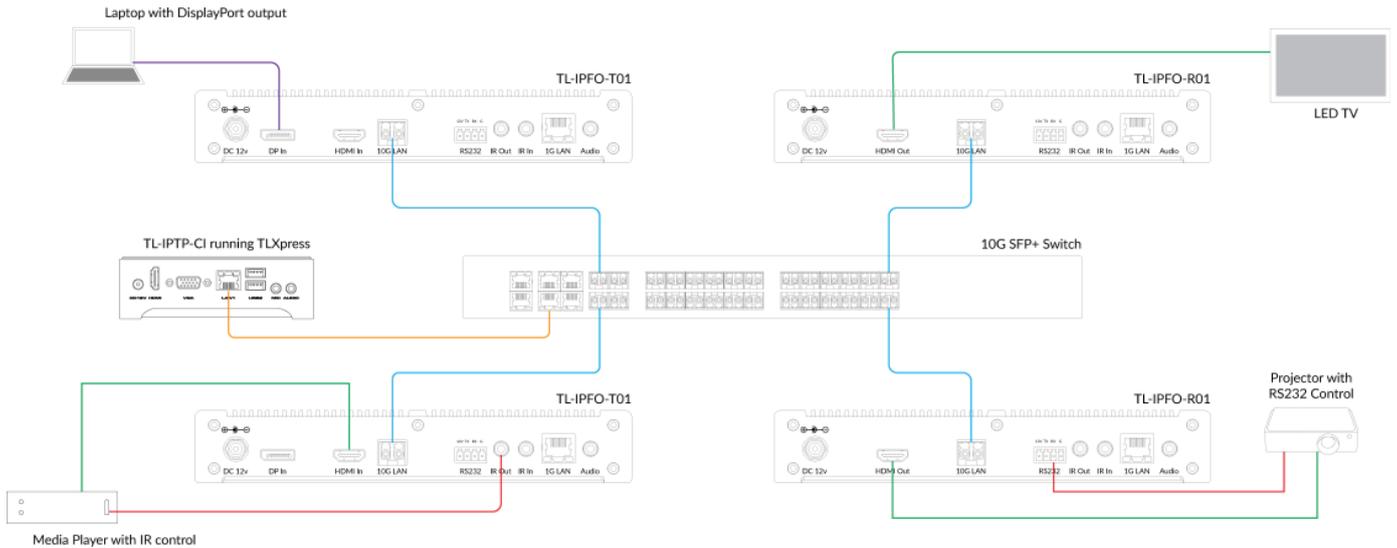
Art.-Nr. 84.00.04

Encoder/Decoder Lizenz für TLXpress Server Software (TL-TLX-SRV);

**RK03**

Art.-Nr. 84.99.08

Rack-Montagerahmen für bis zu acht IPFO Encoder/Decoder



# HDMI Matrix und Präsentations-Switcher

## 2X1-HDV

### HDMI-/VGA-Umschalter

Art.-Nr. 84.02.00

- (1) HDMI-Eingang
- (1) VGA- und 3,5-mm-Stereo-Audioeingang
- (1) HDMI-Ausgang
- Automatisches Umschalten mit Verbindungserkennung
- 4K @ 60 4: 2: 0 Unterstützung
- 1080p @ 60 Unterstützung
- Eingebauter CEC-Controller für die Display-Steuerung
- Manuelle Umschaltung über Fronttasten
- Manuelles Ein- und Ausschalten der Anzeige über die Tasten an der Vorderseite
- Eingebauter ESD- und Überspannungsschutz



## 2X1-HDVC

### HDMI-/VGA-Umschalter mit CEC-Steuerung

Art.-Nr. 84.02.01

- (1) HDMI-Eingang
- (1) VGA- und 3,5-mm-Stereo-Audioeingang
- (1) HDMI-Ausgang
- Automatisches Umschalten mit Verbindungserkennung
- 4K @ 60 4: 2: 0 Unterstützung
- 1080p @ 60 Unterstützung
- Eingebauter CEC-Controller für die Display-Steuerung
- Manuelle Umschaltung über Fronttasten, RS232 & Kontaktverschlüsse
- Manuelles Ein- und Ausschalten der Anzeige über die Tasten an der Vorderseite oder den Kontaktschluss
- Eingebauter ESD- und Überspannungsschutz



## 4X1-HD2

### 10G 4 x 1 ultraflacher HDMI-Umschalter

Art.-Nr. 84.02.02

- (4) HDMI-Eingänge
- (1) HDMI-Ausgang
- 4K @ 60-Unterstützung, einschließlich HDR
- 1.080p @ 60 Unterstützung
- Automatisches Umschalten mit Verbindungserkennung
- Manuelle Umschaltung über IR, RS232 & Frontplatte
- HDMI 2.0
- HDCP 2.2



## 6X1-HDV

### 6 x 1 HDMI-/VGA-Umschalter und Scaler

Art.-Nr. 84.02.06

- (4) HDMI-Eingänge
- (2) VGA-Eingänge
- (1) HDMI-Ausgang
- Skalierung zu WUXGA
- 4K @ 30 HDMI-Durchleitung
- 1.080p @ 60 Unterstützung
- Automatisches Umschalten mit Verbindungserkennung
- Manuelle Umschaltung über IR, RS232 & Frontplatte
- Analoges Audio-De-Embedding
- Analoges Audio-Einbetten in den VGA-Kanal



## SM3X1-HD / SM3X1-HDV

### 3 x 1 HDMI Switcher mit Display-Control / dito aber HDMI und VGA

Art.-Nr. 84.02.07 / 84.02.08

- Drei HDMI-Eingänge / zwei HDMI-Eingänge und ein VGA-Eingang
- Ein HDMI-Ausgang
- Manuelle oder automatische Umschaltmodi
- HDMI-Ports unterstützen DisplayPort und MHL
- CEC-Anzeigesteuerung
- Unter Tischmontageset enthalten
- Schnellverbindungsanschlüsse für die Integration von Tischeinsätzen



## HDMI Splitter

### DA12-HD2 18G 1 x 2 HDMI Splitter

Art.-Nr. 84.03.01

- (1) HDMI-Eingang
- (2) HDMI-Ausgänge
- 4K @ 30 Unterstützung
- 1.080p @ 60 Unterstützung
- 3D-Unterstützung
- HDMI 2.0
- HDCP 2.2



### DA14-HD2 18G 1 x 4 HDMI Splitter

Art.-Nr. 84.03.02

- (1) HDMI-Eingang
- (4) HDMI-Ausgänge
- 4K @ 60 Unterstützung
- 1.080p @ 60 Unterstützung
- 3D-Unterstützung
- HDMI 2.0
- HDCP 2.2



### DA18-HD2 18G 1 x 8 HDMI Splitter

Art.-Nr. 84.03.04

- (1) HDMI-Eingang
- (8) HDMI-Ausgänge
- 4K @ 60 Unterstützung
- 1.080p @ 60 Unterstützung
- 3D-Unterstützung
- HDMI 2.0
- HDCP 2.2



## AV-Extender

TechLogix's AV-Extender übertragen AV-Signale - wahlweise über eine Twisted Pair-Leitung oder über ein Glasfasernetz - dank aktiver Elektronik sogar über Distanzen von 40 bis zu 500 m. Ob kleine aufsteckbare Adapter kombiniert mit einer Glasfaser oder komplexe und umfangreiche Elektronik-Komponenten kombiniert mit Kupferleitung oder Glasfaser bietet TechLogix auch auf diesem Gebiet preiswerte Lösungen für jedes AV-Übertragungsproblem.

### FO-HD 300 m HDMI über Glasfaser Extender-Set

Art.-Nr. 84.01.06

- Überträgt HDMI über ein einzelnes Glasfaser-Kabel
- LC-Steckverbinder
- Male HDMI Anschluss für den unmittelbaren Anschluss eines Quellensignals
- Single und Multimode Glasfaser
- überträgt 1.080p bis zu 400 m weit
- überträgt 10G HDMI bis zu 300 m weit

- HDMI 1.4 und HDCP 1.4 konform
- Spannungsversorgung über USB oder Standard AC
- sicher gegenüber RF- und EM Interferenzen



### FO-DVI 300 m DVI über Glasfaser Extender-Set

Art.-Nr. 84.01.05

- Überträgt DVI über ein einzelnes Glasfaser-Kabel
- LC-Steckverbinder
- Male DVI Anschluss für den unmittelbaren Anschluss eines Quellensignals
- Single und Multimode Glasfaser
- überträgt 4K und 1.920 x 1.200 Videosignale bis zu 300 m weit
- Spannungsversorgung über USB oder Standard AC
- sicher gegenüber RF- und EM Interferenzen



## FO2-HDC

### 300 m HDMI Duplex-Glasfaser Extender-Set

Art.-Nr. 84.01.00

- Überträgt HDMI bis zu 300 m über Multimode-Glasfaserkabel
- Unterstützt bidirektionale IR oder RS232 (wählbar über Dip-Schalter)
- Unterstützt volle 18G 4K @ 60 4: 4 8 Bit HDMI
- Unterstützt Mehrkanalaudio einschließlich 7.1 DTS Master HD und Dolby TrueHD
- HDMI 2.0, HDCP 2.2 und HDR kompatibel
- Swappable SFP + Modul für längere Distanzen
- Benötigt eine Duplexfaser
- LC-Steckverbinder
- Automatische Komprimierung / Dekomprimierung von Signalen über 3 Gbit / s pro Kanal (insgesamt 9 Gbit / s)
- Benötigt Spannungsversorgung am Sender und am Empfänger
- Immun gegen RF- und EM-Störungen



## FO2-HDC2

### 300 m HDMI, IR & RS232 Duplex-Glasfaser Extender-Set

Art.-Nr. 84.01.04

- Überträgt HDMI, IR und RS232 über zwei Glasfaserleitungen
- LC-Steckverbinder für die Glasfaser-Verbindung
- Single und Multimode
- Audio Return Channel (ARC)
- überträgt 18G HDMI bis zu 300 m weit
- HDMI 2.0 und HDCP2.2 konform
- 4K @ 60 konform
- Immun gegenüber RF und EM Interferenzen



## IPFO-T01/R01

### 300 m 18G HDMI, DisplayPort, IR, RS232 und Ethernet Glasfaser Extender Set

siehe IPFO-System auf der Seite 169

- Überträgt HDMI und DisplayPort sowie IR, RS232 und Ethernet bis zu 300 m über eine Multimode Glasfaser

## FO-USB2-01

### 500 m Duplex Extender Set Hi-Speed (2.0)/Full Speed (1.1) USB über Multimode Glasfaser

Art.-Nr. 84.01.01

- verlängert den USB-Anschluss auf bis zu 500 m über Glasfaserkabel
- Kompatibel zu USB 2.0 (Hi-Speed) und USB 1.1 (Low Speed und Full Speed) Geräten
- Nicht kompatibel zu USB 3.0 (SuperSpeed) und USB 3.1 (SuperSpeed+ ) Geräten
- Unterstützt USB-Geschwindigkeiten von bis zu 480 Mbps
- Beinhaltet sowohl einen Sender (Host) als auch einen Empfänger (Client)
- Receiver verfügt über einen integrierten Hub mit vier Anschlüssen
- Empfänger liefert 500 mA Ladestrom an angeschlossene Geräte
- Spannungsversorgung nur über den Receiver - am Transmitter ist keine Stromversorgung erforderlich
- Benötigt Duplexfaser
- Duplex-LC-Glasfasersteckverbinder
- Plug-and-Play, keine Treiber erforderlich
- FCC Klasse B zertifiziert
- stabiles Metallgehäuse
- Kompatibel zu allen gängigen Computer-Betriebssystemen



## FO-USB3-01

### 100 m Duplex Extender Set Super-Speed (3.0) USB über Multimode Glasfaser

Art.-Nr. 84.01.02

- verlängert den USB-Anschluss auf 100 m über OM3 Glasfaser
- verlängert den USB-Anschluss auf 50 m über eine OM2 Glasfaser
- Kompatibel zu USB 3.0 (SuperSpeed) -Geräten
- Nicht kompatibel zu USB 2.0 (Hi-Speed) und USB 1.1 (Full Speed und Low Speed) Geräten
- Unterstützt USB-Geschwindigkeiten von bis zu 5 Gbps
- Beinhaltet sowohl einen Sender (Host) als auch Empfänger (Client)
- Receiver verfügt über einen integrierten Hub mit zwei Anschlüssen
- Empfänger liefert 900mA Ladestrom an angeschlossene Geräte
- Receiver benötigt eine Stromzufuhr - am Sender keine Stromversorgung
- Benötigt Duplexfaser
- Duplex-LC-Glasfasersteckverbinder
- Plug-and-Play, keine Treiber erforderlich
- FCC Klasse B zertifiziert
- stabiles Metallgehäuse
- Kompatibel zu allen gängigen Computerbetriebssystemen



### TP40-HDC2

**40 m Extender Set überträgt 18G 4K HDMI, IR und RS232 über Twisted Pair Kabel**

**Art.-Nr. 84.04.02**

- Übertragen Sie HDMI, RS232 und IR über ein einzelnes Twisted-Pair-Kabel
- 18G 4K @ 60 4: 4 kompatibel
- 40 m maximaler Abstand für 4K
- 70 m maximaler Abstand für 1080p
- Integrierte bidirektionale IR- und RS232-Steuerung
- das System wird entweder vom Sender oder vom Empfänger mit Strom versorgt
- HDMI 2.0 und HDCP 2.2 kompatibel
- CEC- und HDR-kompatibel
- HDBaseT Technologie
- Leichte Kompression (2: 1-Verhältnis) bei Signalen über 10G



### TP50-HDIR

**50 m Extender Set überträgt 1.080p HDMI und IR über abgeschirmtes Twisted Pair Kabel**

**Art.-Nr. 84.04.03**

- Überträgt HDMI und IR über ein einzelnes, abgeschirmtes Twisted Pair Kabel
- IR-Übertragung zwischen Receiver und Transmitter
- System-Spannungsversorgung am Transmitter und Receiver
- überträgt 1.080p bis zu 50 m weit
- HDMI Loop-Through für ein weiteres Display oder Monitor
- einstellbare EDID



### TP70-HDIR

**70 m Extender Set überträgt 10G 4K HDMI, IR und ARC über Twisted Pair Kabel**

**Art.-Nr. 84.04.05**

- Überträgt HDMI und IR über ein einzelnes Twisted Pair Kabel
- integrierte bi-direktionale IR-Steuerung
- ARC über HDMI und koaxialer Audio-Out am Transmitter
- System-Spannungsversorgung entweder am Transmitter oder Receiver
- überträgt 1.080p bis zu 70 m weit
- überträgt 10G HDMI (4K/60 4:2:0), 4K/30 4:4:4) bis zu 40 m weit



### TP70-HDC

**70 m Extender Set überträgt 10G 4K HDMI, IR und RS232 über Twisted Pair Kabel**

**Art.-Nr. 84.04.06**

- Überträgt HDMI, RS232 und IR über ein einzelnes Twisted Pair Kabel
- integrierte bi-direktionale RS232 und IR-Steuerung
- HDBaseT zertifiziert
- System-Spannungsversorgung entweder über Transmitter oder Receiver
- überträgt 1.080p bis zu 70 m weit
- überträgt 10G HDMI (4K/60 4:2:0, 4K/30 4:4:4) bis zu 40 m weit



### TP100-HDC2

**100 m Extender Set überträgt 18G 4K 60 4:4:4 HDMI 2.0, Audio und Steuerung über Twisted Pair Kabel**

**Art.-Nr. 84.04.06**

- überträgt 18G HDMI (4K @ 60) bis zu 100m
- ARC über HDMI, analoge und optische Ein- und Ausgängen
- Deep Color, DTS-HD, kompatibel mit Dolby TrueHD
- HDR-kompatibel
- Leichte Kompression (2: 1-Verhältnis) bei Signalen über 10G
- Single-Twisted-Pair-Übertragung



- HDMI 2.0 / HDCP 2.2
- eingebaute RS232-, IR- und Ethernet-Übertragung
- Ethernet-Ports beim Senden und Empfangen
- Diagnose-LED

## Room-Kits • All-In-One Lösungen

Unter der Bezeichnung „Room Kits“ stehen komplette Systeme für die einfache aber auch komplexe AV-Anwendung zur Verfügung. Neben In-Wall Steuerpanels findet man hier auch Tischeinbau-Komponenten, die in jedem noch so kleinen Konferenzraum schnell ein hochwertiges AV-System aufbauen lassen.

### SMKIT

**Set bestehend aus einer Umschalter/Steuereinheit und diversen Tischeinbausätzen**

Zur Auswahl stehen vier unterschiedliche Umschalter/Steuereinheiten - wahlweise mit drei HDMI- (Modell SM3X1-HD / SM3C-HD) oder zwei HDMI- und einem VGA-Eingang (Modell SM3X1-HDV / SM3C-HDV). Als Ausgänge stehen dann HDMI oder Cat-Extender (inkl. Empfänger) zur Verfügung. An diesen Steuereinheiten können dann bis zu drei TI Tischeinbausätze betrieben werden. Diese ermöglichen das komplette Ein-/Ausschalten der Anlage und den Anschluss diverse Mobilgeräte. Zur Verfügung stehen vier System-Sets (SMKIT01 - SMKIT04) oder je nach Bedarf die Einzelkomponenten.

### SM3X1-HD

#### Umschalter und Zentralsteuereinheit

Art.-Nr. 84.02.07

- Drei HDMI Eingänge
- Ein HDMI-Ausgang
- Manuelle oder Automatische Umschaltung der Quellen
- HDMI-Ports unterstützen DisplayPort und MHL
- CEC-Anzeigesteuerung
- Unter-Tischmontagesets enthalten
- Schnellverbindungsanschlüsse für die Integration von Tischeinsätzen



### SM3X1-HDV

#### Umschalter und Zentralsteuereinheit

Art.-Nr. 84.02.07

- Zwei HDMI Eingänge und ein VGA-Eingang
- Ein HDMI-Ausgang
- Manuelle oder Automatische Umschaltung der Quellen
- HDMI-Ports unterstützen DisplayPort und MHL
- CEC-Anzeigesteuerung
- eingebaute Skalierung bis zu 1.080p / 1.920 x 1.200 pro Kanal
- Unter-Tischmontagesets enthalten
- Schnellverbindungsanschlüsse für die Integration von Tischeinsätzen



### SM3C-HD

#### Umschalter und Zentralsteuereinheit

Art.-Nr. 84.02.09



- Drei HDMI Eingänge
- Manuelle oder Automatische Umschaltung der Quellen
- Ein CAT Extender Ausgang
- HDMI 1 ist MHL kompatibel
- Steuerung externer Senken per CEC,RS232 oder IR
- Integriertes Web Interface zur Konfiguration
- CAT-Empfänger im Lieferumfang
- 3 x Schnellverbindungsanschlüsse für die Integration von Tischeinsätzen (Typ: SMG)



### SM3C-HDV

#### Umschalter und Zentralsteuereinheit

Art.-Nr. 84.02.10



- Zwei HDMI Eingänge
- Ein VGA Eingang mit Scaling-Funktion
- Manuelle oder Automatische Umschaltung der Quellen
- Ein CAT Extender Ausgang
- HDMI 1 ist MHL kompatibel
- Steuerung externer Senken per CEC,RS232 oder IR
- Integriertes Web Interface zur Konfiguration
- CAT-Empfänger im Lieferumfang
- 3x Schnellverbindungsanschlüsse für die Integration von Tischeinsätzen (Typ: SMG)



### SMG-HD

#### HDMI- und Steuer-Tischeinsatz

Art.-Nr. 84.08.05

- HDMI-Eingang auf der Oberseite
- HDMI und 3,5 mm Steuerausgänge auf der Unterseite
- Tasten zum Ein-, Aus- und Umschalten
- Passend für 57 mm Bohrungen
- komplette Stromversorgung über 3,5 mm Mini-Klinke -Steuerkabel
- geeignet für jeden Tischeinbau



### SMG-VGA

#### VGA- und Steuer-Tischeinsatz

Art.-Nr. 84.08.07

- VGA-Eingang auf der Oberseite
- VGA und 3,5 mm Steuerausgänge auf der Unterseite
- Tasten zum Ein-, Aus- und Umschalten
- Passend für 57 mm Bohrungen
- komplette Stromversorgung über 3,5 mm Mini-Klinke Steuerkabel
- geeignet für jeden Tischeinbau



### SMG-DP

#### DisplayPort- und Steuer-Tischeinsatz

Art.-Nr. 84.08.06

- DisplayPort-Eingang auf der Oberseite
- DisplayPort und 3,5 mm Steuerausgänge auf der Unterseite
- Tasten zum Ein-, Aus- und Umschalten
- Passend für 57 mm Bohrungen
- komplette Stromversorgung über 3,5 mm Mini-Klinke Steuerkabel
- geeignet für jeden Tischeinbau



### SMG-PUN

#### Universal-Netzversorgung

Art.-Nr. 84.08.08

- Universal-Spannungsanschluss auf der Oberseite
- Anschlusskabel mit Kaltgeräte-Kupplung sowie 3,5 mm Steuerausgang auf der Unterseite
- Passend für 57 mm Bohrungen
- geeignet für jeden Tischeinbau



### SMC-Serie

Share Me Steuerkabel in unterschiedlichen Längen; Verbindungskabel zwischen Tischeinsatz und Umschalter/ Zentraleinheit



Modell	Art.-Nr.	Beschreibung
SMC-001	84.99.12-01	Share Me Steuerkabel für SM3X1-HD/-HDV, Länge 1ft.
SMC-002	84.99.12-02	Share Me Steuerkabel für SM3X1-HD/-HDV, Länge 2ft.
SMC-003	84.99.12-03	Share Me Steuerkabel für SM3X1-HD/-HDV, Länge 3ft.
SMC-006	84.99.12-06	Share Me Steuerkabel für SM3X1-HD/-HDV, Länge 6ft.
SMC-010	84.99.12-10	Share Me Steuerkabel für SM3X1-HD/-HDV, Länge 10ft.

### SMKIT-01

**3 x 1 Video Switcher mit drei HDMI Eingänge und zwei Tischeinbausätzen mit HDMI-In und On/Off-Schalter**

**Art.-Nr. 84.07.00**

- Inklusive Switch mit drei HDMI-Eingängen und einem HDMI-Ausgang
- inkl. zwei HDMI-Tischeinbausätze
- inkl. zwei 2 m HDMI-Kabel
- inkl. zwei 2 m SMC-Controller-Kabel
- Manuelle oder automatische Umschaltmodi
- HDMI-Ports unterstützen DisplayPort und MHL
- CEC-Display-Steuerung
- Unter-Tischmontageset im Lieferumfang
- Schnellverbindungsanschlüsse für die Montage der Tischeinsätzen



### SMKIT-03

**3 x 1 Video Switcher mit zwei HDMI- Eingänge, einem VGA-Eingang und zwei Tischeinbausätze - einmal mit HDMI- und einmal mit VGA-In**

**Art.-Nr. 84.07.02**

- Inklusive Switch mit zwei HDMI- und einem VGA-Eingängen und einem HDMI-Ausgang
- inkl. einem HDMI- und einem VGA-Tischeinbausatz
- inkl. zwei 2 m HDMI-Kabel und einem 2 m VGA-Kabel
- inkl. drei 2 m SMC-Controller-Kabel
- Manuelle oder automatische Umschaltmodi
- HDMI-Ports unterstützen DisplayPort und MHL
- CEC-Display-Steuerung
- Unter-Tischmontageset im Lieferumfang
- Schnellverbindungsanschlüsse für die Montage der Tischeinsätzen



### CAV-01-HD

**All-In-One Raumsystem und -Controller**

**Art.-Nr. 84.04.08**

#### Wallplate Transmitter:

- 2 x HDMI-Quelleneingänge
- USB Pass-Through für interaktive Whiteboard-Integration
- einzelnes twisted Pair Kabel für AV, Kommunikation und Spannungsversorgung
- Standard US Double Gang Gehäuse im Decora Style

#### Wallplate Controller:

- System on/off und Volumenreglung
- steuert angeschlossene Displays
- Standard US Single Gang Gehäuse
- einzelnes Twisted Pair Kabel für Kommunikation und Spannungsversorgung
- USB-Port für eine Plug-and-Play Programmierung

### SMKIT-02

**3 x 1 Video Switcher mit drei HDMI Eingänge und drei Tischeinbausätze mit HDMI-In und On/Off-Schalter**

**Art.-Nr. 84.07.01**

- Inklusive Switch mit drei HDMI-Eingängen und einem HDMI-Ausgang
- inkl. drei HDMI-Tischeinbausätze
- inkl. drei 2 m HDMI-Kabel
- inkl. drei 2 m SMC-Controller-Kabel
- Manuelle oder automatische Umschaltmodi
- HDMI-Ports unterstützen DisplayPort und MHL
- CEC-Display-Steuerung
- Unter-Tischmontageset im Lieferumfang
- Schnellverbindungsanschlüsse für die Montage der Tischeinsätzen



### SMKIT-04

**3 x 1 Video Switcher mit zwei HDMI- Eingänge, einem VGA-Eingang und drei Tischeinbausätze - zweimal mit HDMI- und einmal mit VGA-In**

**Art.-Nr. 84.07.03**

- Inklusive Switch mit zwei HDMI- und einem VGA-Eingängen und einem HDMI-Ausgang
- inkl. zwei HDMI- und einem VGA-Tischeinbausatz
- inkl. zwei 2 m HDMI-Kabel und einem 2 m VGA-Kabel
- inkl. drei 2 m SMC-Controller-Kabel
- Manuelle oder automatische Umschaltmodi
- HDMI-Ports unterstützen DisplayPort und MHL
- CEC-Display-Steuerung
- Unter-Tischmontageset im Lieferumfang
- Schnellverbindungsanschlüsse für die Montage der Tischeinsätzen



#### Receiver/Prozessor:

- Mic/Line-Eingang
- HDMI- und Analog Audio-Ausgang
- Relais für System-Muting
- eingebauter 2 x 20 W/4 Ohm Verstärker
- TCP/IP Verbindung
- einzelnes Twisted Pair Kabel für AV- und Empfang der Steuersignale sowie zur Spannungsversorgung der Wallplates



## CAV-01-HDV

### All-In-One Raumsystem und -Controller

Art.-Nr. 84.04.08

#### Wallplate Transmitter:

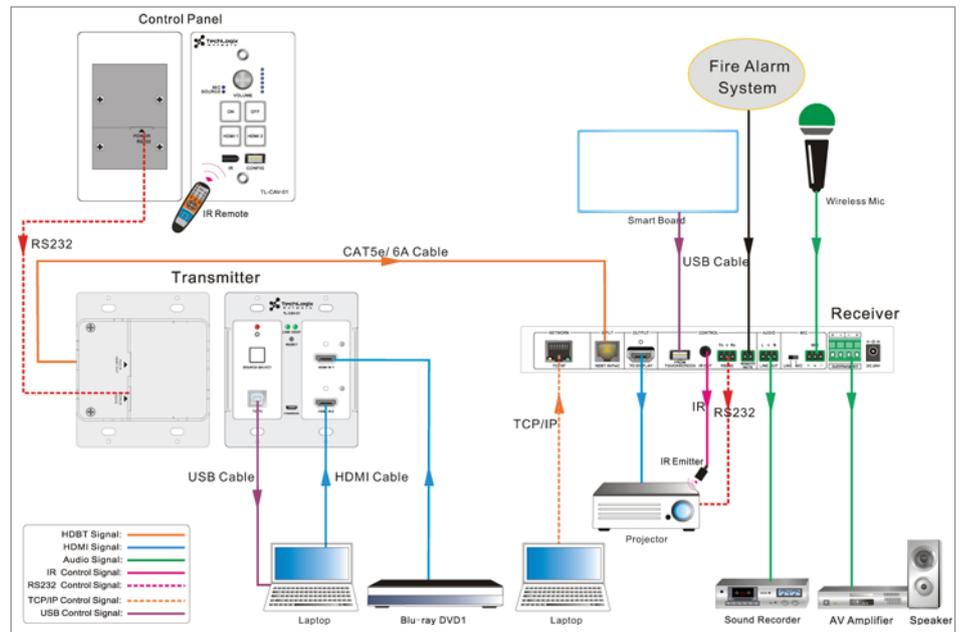
- 1 x HDMI- und 1 x VGA-Quelleneingänge
- USB Pass-Through für interaktive Whiteboard-Integration
- einzelnes twisted Pair Kabel für AV, Kommunikation und Spannungsversorgung
- Standard US Double Gang Gehäuse im Decora Style

#### Wallplate Controller:

- System on/off und Volumenreglung
- steuert angeschlossene Displays
- Standard US Single Gang Gehäuse
- einzelnes Twisted Pair Kabel für Kommunikation und Spannungsversorgung
- USB-Port für eine Plug-and-Play Programmierung

#### Receiver/Prozessor:

- Mic/Line-Eingang
- HDMI- und Analog Audio-Ausgang
- Relais für System-Muting
- eingebauter 2 x 20 W/4 Ohm Verstärker
- TCP/IP Verbindung
- einzelnes Twisted Pair Kabel für AV- und Empfang der Steuersignale sowie zur Spannungsversorgung der Wallplates



## SMP-HD

### Table-Top Präsentations-Kit mit HDMI-In

Art.-Nr. 84.04.10

- entwickelt für den Tisch- oder Podiumseinsatz
- HDMI-Eingang
- HDMI-Ausgang
- Twisted Pair zwischen Sender und Empfänger
- Schaltflächen zur Display-Steuerung
- integrierte Kabelzugentlastung
- eingebautes IR-Fenster zum Erlernen von Befehlen
- Wählbare CEC- und IR-Display-Steuerausgänge
- Spannungsversorgung über den Empfänger
- 70 m maximaler Abstand zwischen Sender und Empfänger

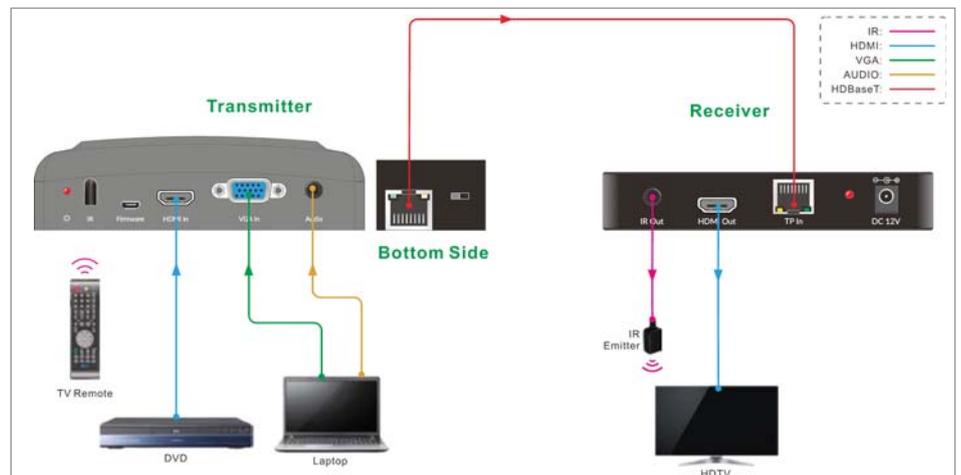


## SMP-HDV

### Table-Top Präsentations-Kit mit HDMI-, VGA- und Audio-In

Art.-Nr. 84.04.07

- entwickelt für den Tisch- oder Podiumseinsatz
- HDMI- und VGA- plus Audio-Eingang
- HDMI-Ausgang
- Twisted Pair zwischen Sender und Empfänger
- Schaltflächen zur Display-Steuerung
- integrierte Kabelzugentlastung
- eingebautes IR-Fenster zum Erlernen von Befehlen
- Wählbare CEC- und IR-Display-Steuerausgänge
- Spannungsversorgung über den Empfänger
- 70 m maximaler Abstand zwischen Sender und Empfänger



## Architektonische Verbindungslösungen

Schluss mit unaufgeräumte und chaotische Konferenzräume. TechLogix bietet echte Ideen, um einen Konferenztisch aufgeräumt wirken zu lassen. Zusätzlich ermöglichen diese Gadgets eine schnelle Montage und letztendlich eine einfache Nutzung.

### CPT-HD01

#### 4K HDMI Table-Plug Repeater

Art.-Nr. 84.08.00

- wird unter einem Tischen, Podesten oder anderen Oberflächen montiert
- idealer Verbindungspunkt für Geräte
- Female HDMI-Eingang
- Female HDMI-Ausgang
- Pass-Through Signal-Design
- 4K @ 30 kompatibel
- HDCP 2.2-konform
- Hot-Plug-kompatibel
- HDMI 2.0 kompatibel
- Stromversorgung über die HDMI-Verbindung



### TI-HD

#### HDMI Pass-Through Tischeinbausatz

Art.-Nr. 84.08.01

- HDMI-Passthrough
- HDMI 2.0a kompatibel
- [1] HDMI-Buchse (oben)
- [1] HDMI-Buchse (unten)
- einfache Einrichtung: Plug-and-Play, Hot-Swap-fähig, Hot-Plug-fähig
- Snagless Untertischmontage
- Aluminium-Deckplatte (schwarz), Stahlgehäuse
- Installationslochdurchmesser 57mm
- Retrofit Lochgrößenbereich 57 mm - 70 mm
- maximale Tischdicke 38 mm



### TI-USBAUD

#### USB 3.0 und Audio Pass-Through Tischeinbausatz

Art.-Nr. 84.06.05

- USB 3.0 und Stereo Audio Pass-Through
- [1] USB-A-Buchse (oben)
- [1] 3,5 mm Mini Stereo Klinkenbuchse (oben)
- [1] USB-B-Buchse (unten)
- [1] 3,5-mm-Mini Stereo-Klinkenbuchse (unten)
- einfache Einrichtung: Plug-and-Play, Hot-Swap-fähig, Hot-Plug-fähig
- Snagless Untertischmontage
- Aluminium-Deckplatte (schwarz), Stahlgehäuse
- Installationslochdurchmesser 57mm
- Retrofit Lochgrößenbereich 57 mm - 70 mm
- maximale Tischdicke 38 mm



### TI-VGA

#### VGA und Stereo-Audio Pass-Through Tischeinbausatz

Art.-Nr. 84.06.06

- VGA- und Stereo-Audio-Pass-Through
- [1] HD15 Buchse (oben)
- [1] 3,5 mm Mini-Stereo-Klinkenbuchse (oben)
- [1] HD15 Buchse (unten)
- [1] 3,5-mm-Mini-Stereo-Klinkenbuchse (unten)
- einfache Einrichtung: Plug-and-Play, Hot-Swap-fähig, Hot-Plug-fähig
- Snagless Untertischmontage
- Aluminium-Deckplatte (schwarz), Stahlgehäuse
- Installationslochdurchmesser 57mm
- Lochgrößenbereich 57 mm - 70 mm
- maximale Tischdicke 38 mm



### TI-DP

#### DisplayPort Pass-Through Tischeinbausatz

Art.-Nr. 84.08.09

- Female DisplayPort-Anschluss
- einfache Einrichtung: Plug-and-Play, Hot-Swap-fähig, Hot-Plug-fähig
- Snagless Untertischmontage
- Aluminium-Deckplatte (schwarz), Stahlgehäuse
- Installationslochdurchmesser 57mm
- Retrofit Lochgrößenbereich 57 mm - 70 mm
- maximale Tischdicke 38 mm



### TI-4USB

#### 4-fach USB Hub Tischeinbausatz

Art.-Nr. 84.08.03

- USB Hub
- USB 2.0/1.1 kompatibel
- [4] USB-A female Ports (oben)
- [1] USB-B female Port (unten)
- einfache Einrichtung: Plug-and-Play, Hot-Swap-fähig, Hot-Plug-fähig
- Snagless Untertischmontage
- Aluminium-Deckplatte (schwarz), Stahlgehäuse
- Installationslochdurchmesser 57mm
- Retrofit Lochgrößenbereich 57 mm - 70 mm
- maximale Tischdicke 38 mm



### TI-PUSB

#### 6-fach USB Ladestation

Art.-Nr. 84.08.04

- [6] USB (Schnell-) Ladeanschlüsse
- [1] koaxialer Gleichstromeingang
- 110 - 240 V AC Spannungsversorgung



## Weitere Helferlein und Zubehör

### SMPC-Serie

Vergessen Sie verlorene HDMI-Adapter, verspätete Meetings und verpasste Präsentationen. TechLogix Share-Me Präsentationskabel stellen sicher, dass Sie immer den richtigen Anschluss für Ihr Laptop, Tablet oder jedes andere tragbare Präsentationsgerät haben. TL-SMPC-Produkte verfügen über ein ca. 1,8 m langes HDMI-Kabel mit integrierten HDMI-Adaptoren, einschließlich Adapter für die Konvertierung von USB-C, DisplayPort, Mini-DisplayPort, Micro-HDMI, Mini-HDMI, DVI und Apple Lightning (Anzahl und Format der Adapter variieren je nach TL-SMPC-Modell).

Die Installation ist einfach: Verbinden Sie ein Ende des TL-SMPC-Kabels mit Ihrem Display- oder Video-Pass-Through-Port und verbinden Sie das andere Ende des Kabels mit Ihrem Präsentationsgerät über HDMI oder einen eingebauten Konverter. Share-Me Präsentationskabel sind ein Muss für jeden Konferenzraum, Meetingraum und Hörsaal und sind ein unverzichtbares Werkzeug für alle, die ständig unterwegs täglich an neuen Orten Präsentationen durchführen.



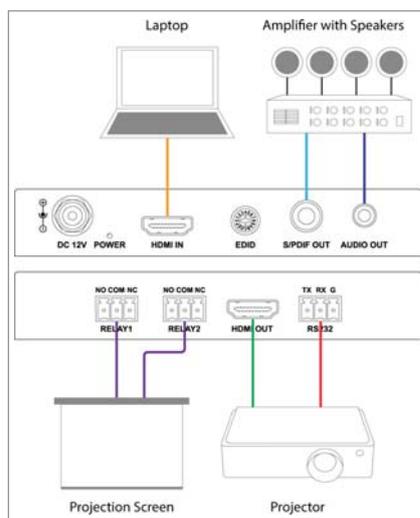
Modell	Art.-Nr.	von:	auf:
SMPC-001	84.05.00-01	male HDMI	male USB-C
SMPC-002	84.05.00-02	male HDMI	male Mini DisplayPort Adapter
SMPC-003	84.05.00-03	male HDMI	male DisplayPort Adapter
SMPC-004	84.05.00-04	male HDMI	male Lighting Adapter (Apple-Version)
SMPC-005	84.05.00-05	male HDMI	offene Adapterklemme zum Anschluss eigener Adapter
SMPC-006	84.05.00-06	male HDMI	male DisplayPort und male Mini DisplayPort Adapter
SMPC-007	84.05.00-07	male HDMI	male USB-C, male DisplayPort und male Mini DisplayPort
SMPC-008	84.05.00-08	male HDMI	male DVI-Adapter
SMPC-009	84.05.00-09	male HDMI	male DVI, male DisplayPort, male Mini DisplayPort, Micro HDMI, Mini HDMI und USB-C Adapter
SMPC-010	84.05.00-10	male HDMI	male DisplayPort, male Mini DisplayPort und male Lighting Adapter (Apple-Version, 4K kompatibel)
SMPC-011	84.05.00-11	male HDMI	male DisplayPort, male Mini DisplayPort, USB-C und Lighting Adapter (Apple-Version, 4K kompatibel)
SMPC-012	84.05.00-12	male HDMI	VGA plus USB-Adapter
SMPC-013	84.05.00-13	male HDMI	VGA plus USB, USB-C, DisplayPort und Mini DisplayPort Adapter
SMPC-014	84.05.00-14	male HDMI	VGA plus USB, USB-C, DisplayPort, Mini DisplayPort und Lightning Adapter (Apple Version)

### INCT-01

#### HDMI Inline-Controller

Art.-Nr. 84.05.02

- (1) HDMI-Eingang
- (1) HDMI-Ausgang
- empfängt HDMI-Signale und gibt automatisch Steuersignale an angeschlossene Geräte aus
- Digitales und analoges Audio-De-Embedding
- eingebauter CEC-Controller für die Display-Steuerung
- RS232 zur Display-Steuerung
- eingebaute Relaisausgänge für die Display-Steuerung
- 15 eingebaute EDID-Presets
- 4K @ 60 kompatibel
- HDCP 2.2-konform
- eingebaute Kabelverzerrung und Signalaufbereitung
- eingebauter ESD- und Überspannungsschutz



## RKPS01

ersetzt bis zu zwölf 5 V-, 12 V- und/oder 24V-Netzteile

Art.-Nr. 84.99.05

- liefert Netzspannung auf 12 individuelle Ausgänge
- jeder Ausgang kann individuell eingestellt werden auf 5, 12 oder 24 VDC
- 15 Watt je Kanal, 180 Watt Gesamtleistung
- zwei 100 - 240 VAC-Anschlüsse mit automatischer Umschaltung
- Kanal On/Off/Reset fernsteuerbar über RS232, Ethernet oder den eingebauten Webserver
- Steuerung über die Frontseite mit zusätzlicher Keylock-Funktion
- 100 ms Sequenz-Delay beim Hochfahren



## RK01

Rack-Montage-Chassis mit 12 Slots

Art.-Nr. 84.99.06

- Rack-Montagechassis mit 12 Slots
- 220 x 480 x 150 mm
- Kompatibilität: TL-TP100-HDC2, TP40-HDC2, TL-TP70-HDC, TL-TP70-HDIR
- Lieferumfang: (36) Support Brackets, (12) Blanks, Montageschrauben



## 10GDAC-Serie

Verbindungskabel mit SFP+ Anschlüssen - für die Rackverkabelung

Modell	Art.-Nr.	Beschreibung
10GDAC-01	84.99.00-01	Verbindungskabel mit SFP+ Anschlüssen, Länge 1 m, kompatibel zu IPFO Encoder/Decoder und FO2-HDC Extender
10GDAC-03	84.99.00-03	Verbindungskabel mit SFP+ Anschlüssen, Länge 3 m, kompatibel zu IPFO Encoder/Decoder und FO2-HDC Extender
10GDAC-07	84.99.00-07	Verbindungskabel mit SFP+ Anschlüssen, Länge 7 m, kompatibel zu IPFO Encoder/Decoder und FO2-HDC Extender



## 1GSFP-MM550

1G SFP-Tranceiver-Modul

Art.-Nr. 84.99.01

TechLogix SFP-Tranceiver-Module passen TechLogix-Glasfasertechnologie an verschiedene Kabelformate an. Der TL-1GSFP-SM20K überträgt 1G-Signale über eine Duplex-Singlemode-Glasfaser bis zu 20 km.



## 1GSFP-SM20K

1G SFP-Tranceiver-Modul

Art.-Nr. 84.99.02

TechLogix SFP-Tranceiver-Module passen TechLogix-Glasfasertechnologie an verschiedene Kabelformate an. Der TL-1GSFP-SM20K überträgt 1G-Signale über eine Duplex-Singlemode-Glasfaser bis zu 20 km.



## WPCT-01bk

programmierbares Wandeinbaufeld

Art.-Nr. 84.09.00

- Single-Gang-Wandeinbaufeld
  - wird an einer Standard-Single-Box oder einer Montagehalterung montiert
  - kann an der Wand oder auf dem Tisch montiert werden
  - acht hintergrundbeleuchtete Tasten mit einstellbarer Lichtintensität
  - Programmierbar über RS232, Mini-USB oder webbasierte Software
  - gibt Steuerbefehle in RS232, RS485, IR und Relais aus
  - Steueranschlüsse umfassen: drei RS232-Anschlüsse, einen RS485-Anschluss, drei IR-Anschlüsse und zwei Relaisanschlüsse
  - Integriertes IR-Lernen
  - Multiple Controller Looping für bis zu 99 Einheiten
  - Firmware aktualisierbar über eingebauten Mini-USB-Port
  - Antistatisches Chassis-Design
- Lieferumfang: Netzteil (12V DC), (5) Schraubsteckanschlüsse, (3) IR Emitter, 1 Bogen Tasten-Labels



## RK02

Rack-Montage-Chassis mit 4 Slots

Art.-Nr. 84.99.06

- Rack-Montagechassis mit 4 Slots
- Abmessungen: 44 x 483 x 11,5 mm
- Kompatibilität: TL-TP100-HDC2, TP40-HDC2, TL-TP70-HDC, TL-TP70-HDIR
- Lieferumfang: (12) Support Brackets, (3) Blanks, Montageschrauben

## 10GSFPP-MM300

10G Multimode SFP+ Tranceiver-Modul

Art.-Nr. 84.99.03

TechLogix SFP- und SFP+ -Tranceiver-Module passen die TechLogix-Glasfasertechnologie an verschiedene Kabelformate an. Der TL-10GSFPP-MM300 überträgt 10G-Signale über eine Duplex-Multimode-Glasfaser bis zu einer Länge von 300 m.



## 10GSFPP-SM10K

10G SingleMode SFP+ Tranceiver-Modul

Art.-Nr. 84.99.04

TechLogix SFP- und SFP+ -Tranceiver-Module passen die TechLogix-Glasfasertechnologie an verschiedene Kabelformate an. Der TL-10G SFP-SM10K überträgt 10G-Signale über eine Duplex-Singlemode-Glasfaser bis zu 10 km.

