

SMART C-Link boxed

One Wire Solution mit PoE



Datenübertragung
bis zu 100 m

SMART C-Link

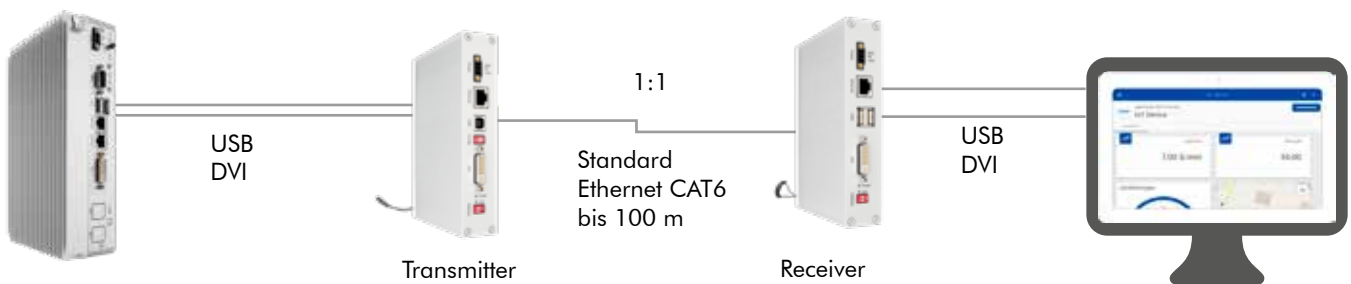
One Wire Panelkommunikation

Datenübertragung über größere Distanzen ist bei weitläufigen Anlagen eine Herausforderung. Mit Hilfe des **SMART C-Link** ist die Entfernung zwischen IPC im Schaltschrank und HMI an der Maschine kein Problem. Das Bundle besteht aus einem Transmitter und einem Receiver, die zwischen PC und Monitor geschaltet werden. Basierend auf dem TCP/IP Standard sorgt es für eine verlustfreie Datenübertragung auf **bis zu 100 m** zwischen

Industrie PC und herstellerunabhängigem Monitor. Mit der One Wire Lösung werden Video-, Touch- und USB-Signale an den Monitor übertragen. Das Bundle wird mit 24 VDC versorgt und verfügt über USB Host 2.0 Anschlüsse. Für die Übertragung ist eine 1 Gbit Ethernet-schnittstelle vorgesehen. Die Smart C-Link Lösung ist auch als embedded Variante ohne Gehäuse erhältlich.

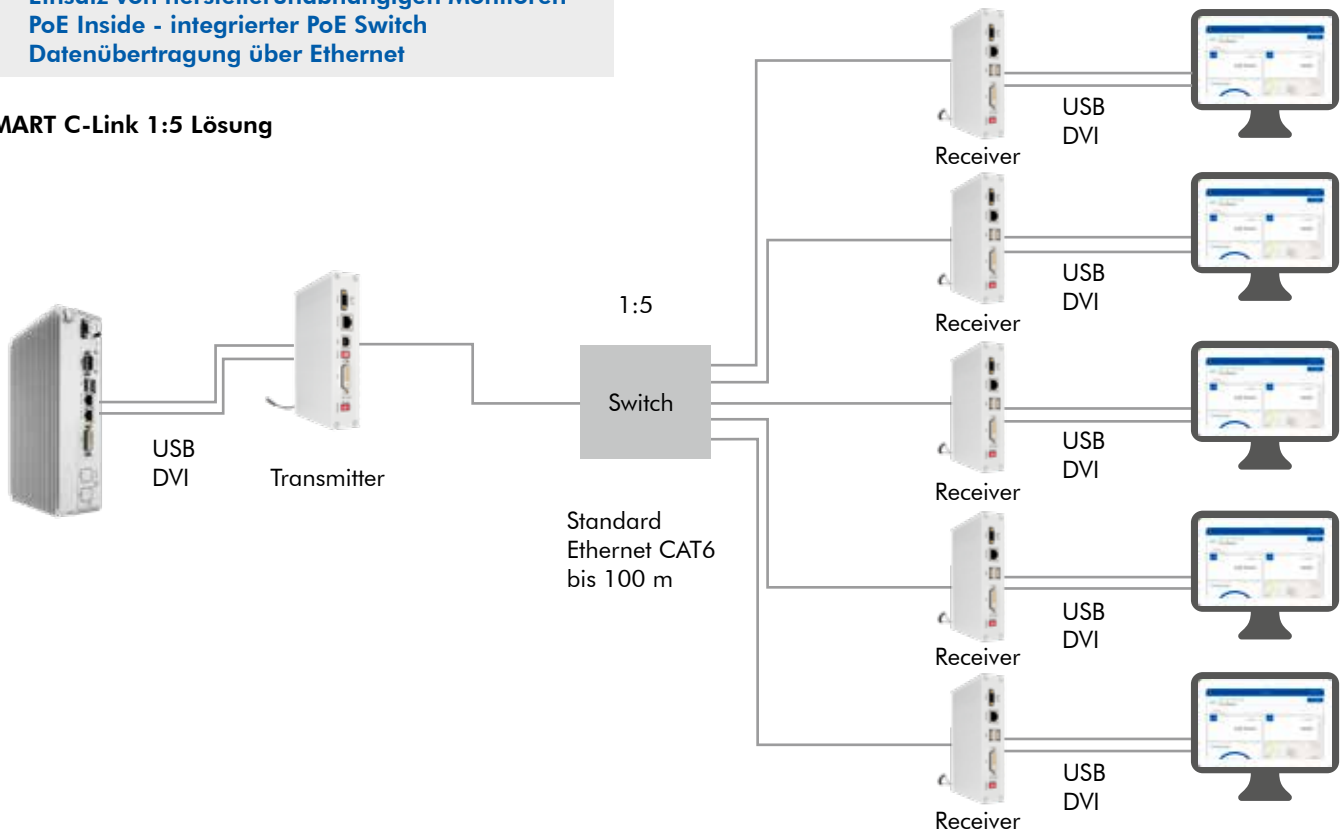
SMART C-Link - Datenübertragung über große Distanzen

SMART C-Link 1:1 Lösung



- Übertragung von Tastersignalen per USB
- Einsatz von herstellerunabhängigen Monitoren
- PoE Inside - integrierter PoE Switch
- Datenübertragung über Ethernet

SMART C-Link 1:5 Lösung



Ein weiterer Vorteil ist der **Parallelbetrieb** (1:5 Betrieb) über einen IPC. Hierbei können mit Hilfe eines Transmitters und eines zusätzlichen Switch bis zu **5 SMART C-Link Receiver** gleichzeitig betrieben werden. Die Datenübertragung ist ebenfalls jeweils mit einem Ethernetkabel bis zu 100 Meter möglich.