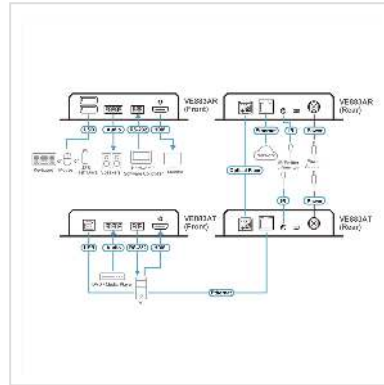


# ATEN VE883ARK2 4K HDMI Optischer Extender 10KM nur Empfänger

Artikelnummer	14.01.7451
Hersteller	ATEN
Hersteller-Art.-Nr.	VE883ARK2
EAN (Einzelstück)	4710469348785



**2160p**  
UHD-1

**4K**

**3D**  
capable

## True 4K HDMI Extender (4K@10KM)

Der VE883AK2 ist ein optischer True 4K HDMI Extender, der aus einem Sender VE883ATK2 und einem Empfänger VE883ARK2 besteht, um HDMI-, Audio-, USB 2.0-, IR-, RS-232- und Gigabit-Ethernet-Signale bis zu 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4) verlustfrei über 10KM über ein einziges Duplex-Glasfaserkabel zu übertragen. Die Glasfaserkabel sind elektrisch isoliert und somit immun gegen RFI und EMI, was eine aufwendige Verkabelung überflüssig macht. Mit der exklusiven FarSmooth-Technologie von ATEN verhindert der VE883AK2 Verzögerungen und Einfrieren, indem er die Ausgangsraten an die Eingangsraten anpasst und sicherstellt, dass der Bildschirm stabil, gleichmäßig und identisch mit der Quelle ist, insbesondere bei Anwendungen zur Verlängerung über große Entfernungen, wo ununterbrochene Videoströme erforderlich sind.

Der VE883AK2 verfügt über Schnittstellen wie HDMI-Eingang/Ausgang, analogen Audio-Eingang/Ausgang, USB 2.0, IR, RS-232 und Gigabit Ethernet. Die Konnektivität mit USB-Peripheriegeräten wird dank der dualen USB-Typ-A-Ports des VE883A's erweitert. Für Punkt-zu-Punkt-Erweiterungen sind steckbare SFP+ Duplex Multi Mode Module enthalten, die als optische Verbindung dienen.

- Erweitert HDMI-Video-, Audio-, IR-, RS-232-Steuerungs- und Ethernet-Signale über ein Duplex-Glasfaserkabel auf bis zu 10 km

- Verlustfreie Übertragung von bis zu 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4) Signalen
- Die exklusive FarSmooth-Technologie von ATEN verhindert Verzögerungen und Einfrieren, indem sie die Ausgaberraten an die Eingaberraten anpasst und gewährleistet, dass der 4K@60Hz-Bildschirm durch die Bandbreite von 10 Gbps stabil, glatt und identisch mit der Quelle ist
- Unterstützt transparente USB 2.0-Signale für erweiterte Konnektivität mit USB-Peripheriegeräten bei einer maximalen Übertragungsrate von 25 MB/s

Technische Daten	
Hersteller	ATEN
Produktgruppe	Video-Verlängerung
Produkttyp	HDMI-Verlängerung
Farbe	schwarz
Lieferumfang	1x VE883ARK2 True 4K HDMI Optischer Empfänger
Schnittstelle	HDMI
Eingänge	1
Ausgänge	1
Max. Distanz	10 km
Max. Bandbreite	60 Hz
Eingänge Video	HDMI Typ A Buchse
Ausgang Video	HDMI Typ A Buchse
Max. Auflösung	3840 x 2160 @60Hz (4K, UHD-1)
Netzteil	Steckernetzteil
Netzanschluss	Gerät-Eurostecker, Typ-C
Betriebstemperatur min.	0 °C
Betriebstemperatur max.	40 °C
Höhe	2.9 cm
Breite	16.6 cm
Tiefe	12.49 cm
Gewicht	660 g
Verpackungshöhe	0 mm

Verpackungsbreite	0 mm
Verpackungstiefe	0 mm
Paketgewicht	1.68 kg