

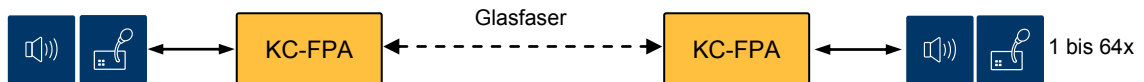


Übertragungssysteme für Glasfaserkabel
Audioübertragungsmodule
Audio Punkt-zu-Punkt Übertragung

KC-FPA

Die **Serie KC-FPA** gehört zur Produktfamilie ASFOM und umfasst Module zur **Übertragung von Audio-signalen** via Glasfaserkabel mittels **digitaler Modulation**. Je nach Übertragungsdistanz kommen Geräte für **Multimode- bzw. Singlemodefasern** zum Einsatz, die eine Übertragung von **bis zu 128 Simplex-**

oder 64 Duplex-Audiosignalen über nur eine Faser ermöglichen. Abhängig von den Systemanforderungen stehen Module als Tischversion (Standalone, inkl. 230V-Netzteil), 19"-1HE Rack oder als 19"-Einschubkarte (Rack) mit 3 oder 4HE zur Verfügung.



Allgemeine Spezifikationen	
Gerätetypen	KC-FPA
Fasertyp	Multimode (MM) 62,5/125; 50/125µm Singlemode (SM) 9/125µm
Optische Wellenlänge	1310 / 1550nm
Max. Distanz	3,5km (MM) 30km (SM)
Übertragungsart	1 Faser bidirektional
Anschluss Glasfaser	ST-Stecker
Bandbreite Audio	10Hz – 20kHz
Abtastrate	192kHz
Audiopegel	0dBm ± 9dB
Digitale Kodierung	24Bit (AES-3)
Audio Anschluss / Stecker	600Ohm / Schraubklemme
Gehäuse / Versionen	Tischgehäuse (Standalone) 19"-Einschubkarte (Rack)
Betriebsspannung	Standalone 12VDC (Netzteil inkl.) Rackversion (Speisung vom Rack)
Betriebstemperatur	-40°C...+70°C (relative Luftfeuchtigkeit 0...95%)



