

Betreff: Schnittstellenbezeichnung gem. TKG

**Für Festnetz**

Einzelanschluss

Elektrisch: gemäß ÖNORM ETS 300001  
Mechanisch: Telefonsteckdose  
Wahlverfahren: Mehrfrequenzverfahren (MFV)  
Stromversorgung: 230 V AC

ISDN-Basisanschluss:

- S0-Schnittstelle mit 2 Basiskanälen (B-Kanäle) mit einer Standardübertragungsrate von je 64 kbit/s als Nutzkanäle sowie einen Steuerkanal (D-Kanal) mit 16 kbit/s.
- Stromversorgung 230 V AC

ISDN-Multianschluss:

- T – Schnittstelle mit 30 Basiskanälen (B-Kanäle) mit einer Standardübertragungsrate von je 64 kbit/s als Nutzkanäle sowie einen Steuerkanal und einen Synchronisationskanal mit ebenfalls 64 kbit/s. Die Basiskanäle können unabhängig voneinander gleichzeitig genutzt werden.

Elektrisch: standardmäßig G.703, G.704  
Mechanisch: 120 Ohm 4-Draht, oder 75 Ohm koaxial  
Stromversorgung: 230 V AC oder 48 V DC

Übertragungswege:

Maximale Bittfehlerrate: Gemäß ITU-T Empfehlung G.821 für lokale Qualität Stromversorgung: 230 V AC oder 48 v DC

2 Mbit/s E1 mit 2.048 Übertragungsrate  
Rahmenstruktur: G.703  
Mechanische Schnittstelle: 75 Ohm (Koax-BNC) oder 120 Ohm (RJ45)

**MultiKom** Austria Telekom GmbH  
W. Flatscher