

Schnittstellenbeschreibung der Orange Business Germany GmbH nach § 5 FTEG

Gültig ab dem 14.10.2014
Version 1.1

Die Netzzugangsschnittstellen der

Orange Business Germany GmbH
Rahmannstraße 11
65760 Eschborn
Deutschland
Eingetragen beim Amtsgericht Frankfurt/M., Handelsregister Nr. HRB 43364
Geschäftsführer: Christoph Müller-Dott, Kristiaan van den Eynde

werden hiermit veröffentlicht wie folgt:

Übertragungsgeschwindigkeit	Schnittstellen
analog 300 Hz ... 3400 Hz	analoger Wählanschluss
2 Mbit/s	2,048 Mbit/s nach ITU-T G.703
1,984 Mbit/s	ITU-T G.703 / G.704, X.21
34 Mbit/s	34,368 Mbit/s nach ITU-T G.703
45 Mbit/s	44,736 Mbit/s nach ITU-T G.703
155 Mbit/s	STM1: 155 Mbit/s, SDH-Framing nach ITU-T G.707 bis G.709, optische Schnittstelle nach G.957
622 Mbit/s	STM4/STM4c: 622 Mbit/s, SDH-Framing nach ITU-T G.707 bis G.709, optische Schnittstelle nach G.957
2488 Mbit/s	STM16/STM16c: 2488 Mbit/s: SDH-Framing nach ITU-T G.707 bis G.709, optische Schnittstelle nach G.957
2, 2.5, 4, 5, 6, 8, 10 Mbit/s	10/100BaseTX (gem. IEEE 802.3 u)
20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 Mbit/s	100BaseTX (gem. IEEE 802.3 u)
100, 150, 200, 300, 400, 500, 600, 1000 Mbit/s	1000BaseTX (gem. IEEE 802.3 ab)
100, 150, 200, 300, 400, 500, 600, 1000 Mbit/s	1000BaseLX (gem. IEEE 802.3 z)
2000, 3000, 4000, 5000, 6000, 7000, 8000, 9000, 10.000 Mbit/s	10GBaseLX (gem. IEEE 802.3 ae)
bis 6 Mbit/s	ADSL nach ITU-T G.992.1
bis 16 Mbit/s	ADSL2+ nach ITU-T G.992.5
bis 9,2 Mbit/s	SHDSL nach ITU-T G.991.2