Schnittstellenbeschreibungen nach § 5 FTEG

Schnittstellenbeschreibungen von 1&1 Versatel nach §5 des Gesetzes über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG)

Nachfolgend werden die Netzzugangsschnittstellen von 1&1 Versatel (vollständige Adressen siehe unten) veröffentlicht:

Übertragungsgeschwindigkeit	Schnittstellen
analog 300 Hz ... 3400 Hz	analoger Wählanschluss
64 kbit/s	ITU-T I.430 oder X.21
128 kbit/s	ITU-T I.430 oder X.21
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, STM1-Schnittstelle mit SDH-Rahmenstruktur nach ITU-T G.707 bis G.709, optische Schnittstelle nach G.957
622 Mbit/s	STM4/STM4c: 622 Mbit/s, STM1-Schnittstelle mit SDH-Rahmenstruktur nach ITU-T G.707 bis G.709, optische Schnittstelle nach G.957
2488 Mbit/s	STM16/STM16c: 2488 Mbit/s: STM1-Schnittstelle mit SDH-Rahmenstruktur nach ITU-T G.707 bis G.709, optische Schnittstelle nach G.957
2, 4, 6, 8 , 10 Mbit/s	10/100BaseTX (gem. IEEE 802.3 u)
20, 30, 50, 100 Mbit/s	100BaseTX (gem. IEEE 802.3 u)
100, 200, 500, 1000 Mbit/s	1000BaseT (gem. IEEE 802.3 ab)
100, 200, 500, 1000 Mbit/s	1000BaseSX1 (gem. IEEE 802.3 z)
100, 200, 500, 1000 Mbit/s	1000BaseLX2 (gem. IEEE 802.3 z)
bis 6 Mbit/s ADSL	ADSL nach ITU-T G.992.1
bis 16 Mbit/s ADSL2+	ADSL2+ nach ITU-T G.992.5
bis 9,2 Mbit/s (über 1..4 DA)	SHDSL nach ITU-T G.991.2
bis 22,8 Mbit/s (über 1..4 DA)	SHDSL.bis nach ITU-T G.991.2

1&1 Versatel GmbH, Wanheimer Straße 90, 40468 Düsseldorf
Vorsitzender des Aufsichtsrats: Friedrich Joussen
Geschäftsführer: Christoph Kull (Vorsitzender), Frank Rosenberger (Vorsitzender), Hendrik Baumgarten, Guido Mannshausen, Dr. Borislav Tadić
Sitz der Gesellschaft: Düsseldorf | Registergericht: Düsseldorf, HRB 88864