



A1 Telekom Austria AG - Leased Line Reference List for DS xx Services

General Remark: All references to relevant ITU-T Recommendations refer to the current version in force.

Name	Transmission Bitrate	Payload Bitrate	Framestructure according to ITU-T Recommendation
DS 64	64 kbit/s	64 kbit/s	G.704
DS 2000	2,048 MBit/s	1,984 MBit/s	G.704
DS 2000U	2,048 MBit/s	2,048 MBit/s	unstructured
DS 34M	34,368 MBit/s	32,768 MBit/s	G.751
DS 140M	139,264 MBit/s	131,072 MBit/s	G.751
DS 155M	155,520 MBit/s	AU-4 **	G.708 (bzw. G.707)

** Administrative Unit (AU)-4 = AU Pointer+Virtual Container (VC)-4

DS 64

Belegt n 64 kbit/s Zeitschlitze in einem 2 MBit/s Stromweg mit einer Rahmenstruktur gemäß ITU-T Empfehlung G.704

Schnittstellenbelegungen:

Elektrisch: Gemäß ITU-T Empfehlung G.703.6

Mechanisch: Mehrpolige Steckdose D-Sub 9polig nach DIN 41652

Kabel symmetrisch, 4adrig geschirmt (120 Ω)

DS 2000 und DS 2000U

Schnittstellenbelegungen:

Elektrisch: Gemäß ITU-T Empfehlung G.703.6

Mechanisch: Mehrpolige Steckdose D-Sub 9polig nach DIN 41652

Oder TF-Verteilerelement (TF-Wrapplatte)

Kabel symmetrisch, 4adrig geschirmt (120 Ω)

DS 34M

Schnittstellenbelegungen:

Elektrisch: Gemäß ITU-T Empfehlung G.703.6

Mechanisch: Koaxiale Buchse 1.6/5.6 nach DIN 4729

Kabel unsymmetrisch (75 Ω)

DS 155M

Schnittstellenbelegungen:

Optisch: Gemäß ITU-T Empfehlung G.957

Elektrisch: Gemäß ITU-T Empfehlung G.703.6

Mechanisch: Koaxiale Buchse 1.6/5.6 nach DIN 4729

Kabel unsymmetrisch (75 Ω)