



Schnittstellenbeschreibung
COLT Telecom Austria GmbH



MIETLEITUNGEN	3
1 Elektrische Schnittstelle X.21 (n x 64kbps, 64 – 2048 kbps).....	3
2 Elektrische Schnittstelle G.703 2048 kbps (n x 64kbps, 64 – 2048 kbps).....	3
3 Elektrische Schnittstelle G.703 2048 kbps.....	3
4 Elektrische Schnittstelle G.703 34368 kbps.....	3
5 Elektrische Schnittstelle G.703 44736 kbps.....	3
6 Elektrische Schnittstelle G.703 155520 kbps.....	4
7 Optische Schnittstelle G.957 155520 kbps.....	4
8 Optische Schnittstelle G.957 622080 kbps.....	4
9 Optische Schnittstelle G.957 2488320 kbps.....	4
SPRACHTELEFONIE	5
1 ISDN Basisanschluss (BRA).....	5
2 ISDN Multianschluss (PRA).....	5
3 ISDN Supplementary Services für BRA und PRA.....	5
4 SS7 Trunk Zusammenschaltung.....	7



Mietleitungen

1 Elektrische Schnittstelle X.21 (n x 64kbps, 64 - 2048 kbps)

Elektrische Eigenschaften: ITU-T V.11
Übertragungsrate: 64 - 2048 kbps in Schritten von 64 kbps
Mechanische Schnittstelle: D-Sub15 Buchse (ISO 4903).
Qualitätseigenschaften: ITU-T G.821
Taktung: Netzsynchron

2 Elektrische Schnittstelle G.703 2048 kbps (n x 64kbps, 64 - 2048 kbps)

Elektrische Eigenschaften: ITU-T G.703 Punkt 6
Impedanz: 120 Ohm
Übertragungsrate: 64 - 1984 kbps in Schritten von 64 kbps
Rahmen: ITU-T G.704 Punkt 5
Mechanische Schnittstelle: RJ-45
Qualitätseigenschaften: ITU-T G.821
Taktung: Netzsynchron

3 Elektrische Schnittstelle G.703 2048 kbps

Elektrische Eigenschaften: ITU-T G.703 Punkt 6
Impedanz: 120 Ohm
Übertragungsrate: 2 048 kbps
Mechanische Schnittstelle: RJ-45
Qualitätseigenschaften: ITU-T G.826
Taktung: transparent

4 Elektrische Schnittstelle G.703 34368 kbps

Elektrische Eigenschaften: ITU-T G.703 Punkt 8
Impedanz: 75 Ohm
Übertragungsrate: 34368 kbps
Mechanische Schnittstelle: BNC
Qualitätseigenschaften: entsprechend ITU-T G.826
Taktung: transparent

5 Elektrische Schnittstelle G.703 44736 kbps

Elektrische Eigenschaften: ITU-T G.703 Punkt 8
Impedanz: 75 Ohm
Übertragungsrate: 44736 kbps
Mechanische Schnittstelle: BNC
Qualitätseigenschaften: entsprechend ITU-T G.826
Taktung: transparent



6 Elektrische Schnittstelle G.703 155520 kbps

Elektrische Eigenschaften: ITU-T G.703 Punkt 12
Impedanz: 75 Ohm
Übertragungsrate: 155520 kbps
Mechanische Schnittstelle: BNC
Qualitätseigenschaften: ITU-T G.826
Taktung: netzsynchron

7 Optische Schnittstelle G.957 155520 kbps

Optische Eigenschaften: ITU-T G.957 Tabelle 2
Fasertyp: singlemode (9/125 μm)
Übertragungsrate: 155520 kbps
Mechanische Schnittstelle: FC/PC
Qualitätseigenschaften: ITU-T G.826
Taktung: netzsynchron

8 Optische Schnittstelle G.957 622080 kbps

Optische Eigenschaften: ITU-T G.957 Tabelle 2
Fasertyp: singlemode (9/125 μm)
Übertragungsrate: 622080 kbps
Mechanische Schnittstelle: FC/PC
Qualitätseigenschaften: ITU-T G.826
Taktung: netzsynchron

9 Optische Schnittstelle G.957 2488320 kbps

Optische Eigenschaften: ITU-T G.957 Tabelle 2
Fasertyp: singlemode (9/125 μm)
Übertragungsrate: 2488320 kbps
Mechanische Schnittstelle: FC/PC
Qualitätseigenschaften: ITU-T G.826
Taktung: netzsynchron



Sprachtelefonie

Mechanische Schnittstellen: LSA+ oder RJ45, Pinbelegung auf Anfrage

1 ISDN Basisanschluss (BRA)

Euro-ISDN (EDSS-1) gemäß den ETSI Standards in der jeweils gültigen Fassung.

ETSI ETS 300 012
ETSI ETS 300 125
ETSI ETS 300 102

2 ISDN Multianschluss (PRA)

Euro-ISDN (EDSS-1) gemäß den ETSI Standards in der jeweils gültigen Fassung.

ETSI ETS 300 011
ETSI ETS 300 125
ETSI ETS 300 102

3 ISDN Supplementary Services für BRA und PRA

COLT behält sich vor nicht alle verfügbaren Supplementary Services anzubieten.

3PTY	ETS 300 186, ETS 300 187, ETS 300 188
AOC D	ETS 300 179, ETS 300 181, ETS 300 182
AOC E	ETS 300 180, ETS 300 181, ETS 300 182
CFB	ETS 300 199, ETS 300 203, ETS 300 207
CFNR	ETS 300 201, ETS 300 205, ETS 300 207
CFU	ETS 300 200, ETS 300 204, ETS 300 207
CH	ETS 300 139, ETS 300 140
CLIP	ETS 300 089, ETS 300 091, ETS 300 092
CLIR	ETS 300 090, ETS 300 091, ETS 300 093
COLP	ETS 300 094, ETS 300 096, ETS 300 097
COLR	ETS 300 095, ETS 300 096, ETS 300 098
CUG	ETS 300 136, ETS 300 137, ETS 300 138
CW	ETS 300 056, ETS 300 057
DDI	ETS 300 062, ETS 300 063, ETS 300 064
MCID	ETS 300 128, ETS 300 129, ETS 300 130
MSN	ETS 300 050, ETS 300 051, ETS 300 052
SUB	ETS 300 059, ETS 300 060, ETS 300 061
UUS1	ETS 300 284, ETS 300 286
CCBS	ETS 300 357, ETS 300 358, ETS 300 359



4 SS7 Trunk Zusammenschaltung

ISUP V1 gemäß ETSI ETS 300 121

ISUP V2 gemäß ÖFEG TU 007