



Netzabschlussbedingungen der digitalen Teilnehmeranschlussleitung

**Netzabschlussbedingungen der digitalen
Teilnehmeranschlussleitung
der A1 Telekom Austria AG
unter Referenzierung auf ETSI TR 101 731 V1.1.1 (2000-12)**



Contents

6 Characteristics to be specified

6.1 General

6.2 Safety

6.3 EMC ETS 300 012 - 04/92, ETS 300 011 - 04/92

6.4 Physical characteristics

6.4.1 Connection method

6.4.2 Connection pin assignment and wiring arrangements

6.4.3 Sizing constraints

6.5 Electrical Characteristics

6.5.1 Signal characteristics ETS 300 012 - 04/92, ETS 300 011 - 04/92

6.5.2 Synchronization ETS 300 012 - 04/92, ETS 300 011 - 04/92

6.5.3 Power feed conditions ETS 300 012 - 04/92, ETS 300 011 - 04/92

6.6 Optical signal Characteristics

6.6.1 Signal Characteristics

6.6.2 Synchronization

6.7 Basic Coding Structure

6.8 Protocol elements and procedures for signalling.....ETS 300 102 - 10/93

6.9 Additional features

6.9.1 Voice services

6.9.2 Charging information ... ETS 300 179 - 10/92, ETS 300 181 - 04/93, ETS 300 182 - 04/93

ETS 300 180 - 10/92, ETS 300 181 - 04/93, ETS 300 182 - 04/93

ETS 300 178 - 10/92, ETS 300 181 - 04/93, ETS 300 182 - 04/93

6.9.3 "Supplementary" services and optional user facilities siehe Tabelle 2

6.9.4 Presentation aspects siehe Tabelle 2



Netzabschlussbedingungen der digitalen Teilnehmeranschlussleitung

Nachfolgend sind die relevanten Spezifikationen zur Anschaltung an das ISDN Netz der A1 Telekom Austria TA AG angeführt. Die Packet Communication Procedures lt. ETS 300 102 - 10/93 bzw. ETS 300 007 und SAPI 16 lt. ETSI ETS 300 125 09/91 werden nicht unterstützt.

ISDN	Reference	Date
Basic Rate	ETSI ETS 300 012	04/92
	ETSI ETS 300 125	09/91
	ETSI ETS 300 102	10/93
Primary Rate	ETSI ETS 300 011	04/92
	ETSI ETS 300 125	09/91
	ETSI ETS 300 102	10/93
Generic Protocol	ETSI ETS 300 196	08/93

Tabelle 1


 Netzabschlussbedingungen der digitalen Teilnehmeranschlussleitung

ISDN Supplementary Services	ETSI Stage1 Reference	ETSI Stage2 Reference	ETSI Stage3 Reference
3PTY	ETS 300 186 - 06/93	ETS 300 187 - 08/93	ETS 300 188 - 08/93
AOC-D	ETS 300 179 - 10/92	ETS 300 181 - 04/93	ETS 300 182 - 04/93
AOC-E	ETS 300 180 - 10/92	ETS 300 181 - 04/93	ETS 300 182 - 04/93
AOC-S	ETS 300 178 - 10/92	ETS 300 181 - 04/93	ETS 300 182 - 04/93
CFB	ETS 300 199 - 12/94	ETS 300 203 - 12/94	ETS 300 207 - 12/94
CFNR	ETS 300 201 - 12/94	ETS 300 205 - 12/94	ETS 300 207 - 12/94
CFU	ETS 300 200 - 12/94	ETS 300 204 - 12/94	ETS 300 207 - 12/94
CH	ETS 300 139 - 03/92	-	ETS 300 140 - 06/91
CLIP	ETS 300 089 - 06/91	ETS 300 091 - 06/91	ETS 300 092 - 03/92
CLIR	ETS 300 090 - 06/91	ETS 300 091 - 06/91	ETS 300 093 - 06/91
COLP	ETS 300 094 - 06/91	ETS 300 096 - 06/91	ETS 300 097 - 06/91
COLR	ETS 300 095 - 06/91	ETS 300 096 - 06/91	ETS 300 098 - 06/91
CUG	ETS 300 136 - 06/91	ETS 300 137 - 06/91	ETS 300 138 - 06/91
CW	ETS 300 056 - 10/91	-	ETS 300 057 - 05/91
DDI	ETS 300 062 - 05/91	ETS 300 063 - 05/91	ETS 300 064 - 05/91
MCID	ETS 300 128 - 06/91	ETS 300 129 - 06/91	ETS 300 130 - 06/91
MSN	ETS 300 050 - 05/91	ETS 300 051 - 05/91	ETS 300 052 - 05/91
SUB	ETS 300 059 - 05/91	ETS 300 060 - 05/91	ETS 300 061 - 05/91
TP	ETS 300 053 - 05/91	ETS 300 054 - 05/91	ETS 300 055 - 05/91
UUS1	ETS 300 284 - 94	-	ETS 300 286 - 94
CCBS	ETS 300 357 - 09/94	ETS 300 358 - 08/93	ETS 300 359 - 08/94

Tabelle 2

30.09.2009