



TÁVKÖZLŐ HÁLÓZATOK MÉRTÉKADÓ MŰSZAKI KÖVETELMÉNYEI

MK-B4.4.

INTEGRÁLT SZOLGÁLTATÁSÚ DIGITÁLIS HÁLÓZAT (ISDN) ALAPHOZZÁFÉRÉSŰ (2B+D) ELŐFIZETŐI INTERFÉSZE

A szabályozás HÍF besorolási jele:	B4.4.
------------------------------------	-------

Ssz.	Dokumentum	Vonatkozó rész
1.	Jogszabályok	
1.1.	3/2001.(I.31.) MeHVM r. a rádióberendezésekről és a távközlő végberendezésekről, valamint megfelelőségük elismeréséről	5. §
1.2.	26/2001. (XII. 22.) MeHVM r. a távközlési szolgáltatások nyújtására szolgáló interfészek műszaki leírásának tartalmi követelményeiről és az azokhoz való hozzáférésről	2.-5. § és 8. §
2.	Európai joganyagok	
2.1.	Directive 95/62/EC of the European Parliament and of the Council of 13 December 1995 on the application of open network provision (ONP) to voice telephony	

Az interfészre érvényes mértékadó távközlési műszaki követelmények

Ssz.	Dokumentum	Jellemzők		
		a	b	c
3.	Magyar szabványok			
3.1.	MSZ EN 300 012-1:2000 ISDN. Alapsebességű, használó-hálózat közötti interfész (UNI). 1. rész: Az 1.réteg előírása	X	X	X
	MSZ ETS 300 012-2:1999 Integrált szolgálatú digitális hálózat (ISDN). Alapsebességű használó-hálózat interfész (UNI) 2. rész: Az Ia interfész - Megvalósítás-megfelelőségi nyilatkozat (ICS) és Megvalósítási többletinformáció teszteléshez (IXIT) - űrlapjai	X	X	X
	MSZ ETS 300 012-3:1999 Integrált szolgálatú digitális hálózat (ISDN). Alapsebességű használó-hálózat interfész (UNI) 3. rész: Az Ib interfész - Megvalósítás-megfelelőségi nyilatkozat (ICS) és Megvalósítási többletinformáció teszteléshez (IXIT) - űrlapjai	X	X	X
	MSZ ETS 300 012-4:1999 Integrált szolgálatú digitális hálózat (ISDN). Alapsebességű használó-hálózat interfész (UNI). 4. rész: Az Ia interfész megfelelőségvizsgálati előírása	X	X	X

Ssz.	Dokumentum	Jellemzők		
		a	b	c
	MSZ ETS 300 012-5:1999 Integrált szolgálatú digitális hálózat (ISDN). Alapsebességű használó-hálózat interfész (UNI) 5.rész: Az Ib interfész megfelelésévizsgáló elõírása	X	X	X
	MSZ ETS 300 012-6:1999 Integrált szolgálatú digitális hálózat (ISDN). Alapsebességű használó-hálózat interfész (UNI) 6. rész: Absztrakt vizsgálósorozat ATS elõírása az Ia interfész számára	X	X	X
	MSZ ETS 300 012-7:1999 Integrált szolgálatú digitális hálózat (ISDN). Alapsebességű használó-hálózat interfész (UNI) 7. rész: Az Ib interfész absztrakt vizsgálósorozatának elõírása (ATS)	X	X	X
3.2.	MSZ 25003:1999 ISDN. ISDN alaphozzáférést használó végberendezések ISDN-hez való csatlakoztatásának követelményei	X	X	X
3.3.	MSZ 25008:1998 ISDN. 3,1 kHz-es távbeszélõ-távszolgálat. Kézibeszélõs végberendezések csatlakoztatási követelményei		X	X
3.4.	MSZ 25033:1999 ISDN. ISDN alaphozzáférést használó, ISDN-hez kapcsolódó csomagmódú végberendezések csatlakoztatási követelményei	X		X
4.	Európai szabványok és jelentések			
5.	ITU-T ajánlások, kézikönyvek			
5.1	I.410 General aspects and principles relating to Recommendations on ISDN user-network interfaces			X
5.2.	I.412 ISDN user-network interfaces - Interface structures and access capabilities			X
5.3.	I.430 Basic user-network interface - Layer 1 specification	X	X	X
5.4.	M.3660 ISDN interface management services			X
5.5.	Q.920 ISDN user-network interface data link layer - General aspects			X
5.6.	Q.921 ISDN user-network interface - Data link layer specification This Recommendation is also included but not published in I series under alias number I.441			X
5.7	Q.930 Digital subscriber Signalling System No. 1 (DSS 1) - ISDN user-network interface layer 3 - General aspects			X
5.8..	Q.931 Digital subscriber Signalling System No. 1 (DSS 1) - ISDN user-network interface layer 3 specification for basic call control			X
5.9.	Q.940 ISDN user-network interface protocol for management - General aspects			X
5.10.	Q.941 Digital subscriber Signalling System No. 1 (DSS 1)- ISDN user-network interface protocol profile for management			X
6.	HÍF ajánlások			
7.	Egyéb, nem távközlési követelmények			

Vizsgálati előírások: A hálózat létesítésekor a tervezésnél figyelembe kell venni a fenti előírásokat. Az üzemeltetés során a hálózatnak folyamatosan teljesítenie kell a vállalt követelményeket.

Megjegyzés:

- a "Jellemzők" "a" oszlopában levő X jel azt jelzi, hogy a dokumentum a csatlakozás mechanikai jellemzőire vonatkozó információt tartalmaz;
- a "b" oszlopban levő X jel azt jelzi, hogy a dokumentum villamos és elektromágneses jellemzőkre vonatkozó információt tartalmaz;
- a "c" oszlopban levő X jel azt jelzi, hogy a dokumentum eljárási és logikai jellemzőkre vonatkozó információt tartalmaz.