



TÁVKÖZLŐ HÁLÓZATOK MÉRTÉKADÓ MŰSZAKI KÖVETELMÉNYEI

MK-B4.8.

KÖZCÉLÚ VONALKAPCSOLT ADATHÁLÓZAT ELŐFIZETŐI INTERFÉSZE

A szabályozás HÍF besorolási jele:	B4.8.
------------------------------------	-------

Ssz.	Dokumentum	Vonatkozó rész
1.	Jogszabályok	
1.1.	3/2001.(I.31.) MeHVM r. a rádióberendezésekről és a távközlő végberendezésekről, valamint megfelelőségük elismeréséről	
1.2.	29/1997. (XII.20.) KHVM r. egyes távközlési előfizetői szerződéseknek a fogyasztók védelmével és a szolgáltatás minőségével összefüggő feltételeiről, illetőleg a hatósági minőségfelügyeletről	1. és 2. sz. melléklet értelemszerű alkalmazása
1.3.	26/2001. (XII. 22.) MeHVM r. a távközlési szolgáltatások nyújtására szolgáló interfészek műszaki leírásának tartalmi követelményeiről és az azokhoz való hozzáférésről	
2.	Európai joganyagok	

Az interfészre érvényes mértékadó távközlési műszaki követelmények

Ssz.	Dokumentum	Jellemzők		
		a	b	c
3.	Magyar szabványok			
3.1.	MSZ-17-206-1:1992 Adatátviteli interfészek. Általános műszaki követelmények és vizsgálati előírások		X	X
3.2.	MSZ-17-206-2:1992 Adatátviteli interfészek. Vonalkapcsolt adathálózatok, előfizetői osztályai és szolgáltatásai		X	X
3.3.	MSZ-17-206-3:1992 Adatátviteli interfészek. Vonalkapcsolt adathálózat aszinkron előfizetői interfészei	X	X	X
3.4.	MSZ-17-206-4:1992 Adatátviteli interfészek. Vonalkapcsolt adathálózatok szinkron előfizetői interfészei	X	X	X
3.5.	MI-17-209:1992 Adatvégberendezés (DTE) és adat-áramköri végberendezés (DCE) közötti interfész a csomagüzeműben működő és a nyilvános adathálózatokhoz közvetlen (előfizetői) áramkörrel csatlakozó adatállomások számára			X

Ssz.	Dokumentum	Jellemzők		
		a	b	c
3.6.	MSZ 25001:1998 Csatlakozási követelmények vonalkapcsolt adathálózatokhoz és bérelt áramkörökhöz csatlakozott végberendezések számára, amelyek a CCITT X.21 ajánlás szerinti interfészt alkalmaznak, vagy a CCITT X.21 ajánlás szerinti interfésszel fizikailag, funkcionálisan és villamosan összeférő (kompatibilis) interfészt, de amelyek legnagyobb üzemi adatátviteli sebessége 1984 kbit/s	X	X	X
3.7.	MSZ ETS 300 103:1995 Integrált szolgálatú digitális hálózat (ISDN). CCITT X.21, X.21 bis és X.20 bis alapú adatvégberendezések (DTE-k) támogatása az ISDN szinkron és aszinkron végberendezés illesztő funkcióival	X		X
4.	Európai szabványok és jelentések			
5.	ITU-T ajánlások, kézikönyvek			
5.1.	G.959.1 Optical transport network physical layer interfaces		X	X
5.2.	Q.920 ISDN user-network interface data link layer - General aspects			X
5.3.	Q.921 ISDN user-network interface - Data link layer specification			X
5.4.	V.120 Support by an ISDN of data terminal equipment with V-series type interfaces with provision for statistical multiplexing			X
5.5.	V.230 General data communications interface layer 1 specification	X	X	X
5.6.	X.20 Interface between Data Terminal Equipment (DTE) and Data Circuit-terminating Equipment (DCE) for start-stop transmission services on public data networks	X		X
5.7.	X.21 Interface between Data Terminal equipment and Data Ccircuit-terminating equipment for synchronous operation on public data networks	X		X
5.8.	X.21 bis Use on public data networks of Data Terminal Equipment (DTE) which is designed for interfacing to synchronous V-Series modems	X		X
5.9.	X.25 Interface between Data Terminal Equipment (DTE) and Data Circuit-terminating Equipment (DCE) for terminals operating in the packet mode and connected to public data networks by dedicated circuit			X
5.10.	X.28 DTE/DCE interface for a start-stop mode Data Terminal Equipment accessing the Packet Assembly/Disassembly facility (PAD) in a public data network situated in the same country			X
5.11.	X.32 Interface between Data terminal Equipment (DTE) and Data Circuit-terminating Equipment (DCE) for terminals operating in the packet mode and accessing a Packet-Switched Public Data Network through a public switched telephone network or an Integrated Services Digital Network or a Circuit-Switched Public Data Network			X
5.12.	X.35 Interface between a PSPDN and a private PSDN which is based on X.25 procedures and enhancements to define a gateway function that is provided in the PSPDN			X
5.13.	X.36 Interface between Data Terminal Equipment (DTE) and Data Circuit-terminating Equipment (DCE) for public data networks providing frame relay data transmission service by dedicated circuit			X

Ssz.	Dokumentum	Jellemzők		
		a	b	c
5.14.	X.45 Interface between data terminal equipment (DTE) and data circuit-terminating equipment (DCE) for terminals operating in the packet mode and connected to public data networks, designed for efficiency at higher speeds			X
5.15.	X.76 Network-to-network interface between public data networks providing the frame relay data transmission service			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.