



TÁVKÖZLŐ HÁLÓZATOK MÉRTÉKADÓ MŰSZAKI KÖVETELMÉNYEI

MK-B4.14.

KÖZCÉLÚ KÁBELES MŰSORJELTOVÁBBÍTÓ HÁLÓZAT (KMJR) (VEZETÉKES MŰSORELOSZTÓ HÁLÓZAT) ELŐFIZETŐI INTERFÉSZE

A szabályozás HÍF besorolási jele:	B4.14.
Koaxiális közös hozzáférésű	B4.14.1.
Koaxiális csillagpontos	B4.14.2.
Egyéb	B4.14.0.

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 védel-mével 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	
2.1.	Commission Directive 95/51/EC of 18 October 1995 amending Directive 90/388/EEC with regard to the abolition of the restrictions on the use of cable television networks for the provision of already liberalized telecommunications services	

Az interfészre érvényes mértékadó távközlési műszaki követelmények

Ssz.	Dokumentum	Jellemzők		
		a	b	c
3.	Magyar szabványok			
3.1.	MSZ EN 50083-1:1995 Kábeles kép- és hangjelelosztó rendszerek. 1. rész: Biztonsági követelmények	X		
3.2.	MSZ EN 50083-7:1997 Kábeles kép- és hangjelelosztó rendszerek. 7. rész: Rendszerjellemzők		X	
3.3.	MSZ EN 50083-10:2000 Kábeles kép- és hangjelelosztó rendszerek. 10.rész: A visszirány rendszerjelmzői		X	
3.4.	MSZ I-ETS 300 644:1999 TM. Egymódusú fényvezető kábelek beltéri használatra		X	
3.5.	MSZ EN 300 429 Digitális video műsorszórás (DVB). Kábeles rendszerek keretszerkezete, csatornakódolása és modulációja		X	

Ssz.	Dokumentum	Jellemzők		
		a	b	c
3.6.	MSZ ETS 300 800:1999 Digitális video-műsorszórás (DVB). Interaktív csatorna kábeles televíziójel-szétosztó rendszerek (CATV) számára		X	
3.7.	MSZ ETS 300 813 Digitális video műsorszórás (DVB). Pleziokron digitális hierarchiájú (PDH) hálózatok DVB interészei		X	
3.8.	MSZ EN 301 199:2000 Digitális video műsorszórás (DVB). Interaktív csatorna többpontos, helyi szétosztó rendszerek (LMDS) számára		X	
4.	Európai szabványok és jelentések			
4.1.	ES 200 800 Digital Video Broadcasting (DVB); DVB interaction channel for Cable TV distribution systems (CATV)		X	
4.2.	TS 102 201 Digital Video Broadcasting (DVB); Interfaces for DVB Integrated Receiver Decoder (DVB-IRD)	X	X	
4.3.	TS 101 224 Digital Video Broadcasting (DVB); Home Access Network (HAN) with an active Network Termination (NT)	X	X	
5.	ITU-T ajánlások, kézikönyvek			
5.1.	G.981 PDH optical line systems for the local network		X	
5.2.	G.982 Optical access networks to support services up to the ISDN primary rate or equivalent bit rates		X	
5.3.	G.983.1 Broadband optical access system based on Passive Optical Network		X	
5.4.	G.983.2 ONT management and control interface specification for ATM PON		X	
	I.432 B-ISDN User-Network Interface - Physical layer specification		X	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.