



TÁVKÖZLŐ HÁLÓZATOK MÉRTÉKADÓ MŰSZAKI KÖVETELMÉNYEI

MK-B4.1.

KÉTHUZALOS ANALÓG TÁVBESZÉLŐ ELŐFIZETŐI INTERFÉSZ

| | |
|------------------------------------|---------|
| A szabályozás HÍF besorolási jele: | B4.1. |
| egyéni fővonal | B4.1.1. |
| ikervonal | B4.1.2. |
| pénzbedobós | B4.1.3. |

| 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. | 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. | 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 300 001:1999 Csatlakozások a közcélú távbeszélő-hálózatokhoz (PSTN). A PSTN analóg előfizetői interfészéhez kapcsolódó berendezések általános műszaki követelményei | X | X | |
| 3.2. | MSZ 25021:1999 TE. Az analóg, közcélú, kapcsolt távbeszélő hálózatokhoz (PSTN-hez) csatlakozó azon végberendezések (kivéve a beszédátviteli szolgáltatást támogató végberendezéseket) páneurópai jóváhagyáshoz szükséges csatlakoztatási követelményei, amelyeknél a hálózati címzés, ha azt alkalmazzák, kéthangú, többfrekvenciás (DTMF) kóddal történik | X | X | |
| 3.3. | MSZ 25038:1999 Közcélú, kapcsolt távbeszélő hálózat (PSTN). Csatlakoztatási követelmények Európában a PSTN analóg interfészéhez csatlakoztatott, az indokolt eset szolgáltatásának támogatására alkalmas, analóg, kézibeszélős funkciót tartalmazó végberendezés számára | | X | |
| 3.4. | MSZ EN 301 437:2000 Végberendezések (TE). A végberendezésnek a közcélú kapcsolt távbeszélő-hálózatokhoz (PSTN-hez) való, páneurópai jóváhagyáshoz szükséges csatlakoztatási követelményei, amelynek a hálózati címzését, ha azt alkalmazzák, kéthangú, többfrekvenciás (DTMF) jelzéssel valósítják meg | | X | |

| Ssz. | Dokumentum | Jellemzők | | |
|------|--|-----------|---|---|
| | | a | b | c |
| 3.5. | MSZ EN 300 659-1:2002 Hozzáférés és végberendezések (AT). Analóg hozzáférés a közcélú, kapcsolt távbeszélő-hálózatához (PSTN-hez). Előfizetői vonali protokoll a helyi hurokban, megjelenítési (és ehhez társult) szolgáltatásokhoz. 1. rész: Adatátvitel a kézibeszélő letett állapotában | | X | X |
| 3.6. | MSZ EN 300 659-2:2002 Hozzáférés és végberendezések (AT). Analóg hozzáférés a közcélú, kapcsolt távbeszélő-hálózatához (PSTN-hez). Előfizetői vonali protokoll a helyi hurokban, megjelenítési (és ehhez társult) szolgáltatásokhoz. 2. rész: Adatátvitel a kézibeszélő felemelt állapotában | | X | X |
| 3.7. | MSZ EN 300 659-3:2002 Hozzáférés és végberendezések (AT). Analóg hozzáférés a közcélú, kapcsolt távbeszélő-hálózatához (PSTN-hez). Előfizetői vonali protokoll a helyi hurokban, megjelenítési (és ehhez társult) szolgáltatásokhoz. 3. rész: Adatkapcsolati üzenet és paraméterkódolások | | X | X |
| 3.8. | MSZ EN 300 778-1:2002 Hozzáférés és végberendezések (AT). Analóg hozzáférés a közcélú, kapcsolt távbeszélő-hálózatához (PSTN-hez). Kijelzési és ehhez tartozó szolgáltatások protokollja a helyi hurokban. Végberendezés-követelmények. 1. rész: Adatátvitel a kézibeszélő letett állapotában | | X | X |
| 3.9. | MSZ EN 300 778-2:2002 Hozzáférés és végberendezések (AT). Analóg hozzáférés a közcélú, kapcsolt távbeszélő-hálózatához (PSTN-hez). Kijelzési és ehhez tartozó szolgáltatások protokollja a helyi hurokban. Végberendezés-követelmények. 2. rész: Adatátvitel a kézibeszélő felemelt állapotában | | X | X |
| 4. | Európai szabványok és jelentések | | | |
| 4.1. | ES 200 778-3 Access and Terminals (AT); Analogue access to the Public Switched Telephone Network (PSTN); Protocol over the Local loop for display and related services; Terminal Equipment Requirements; Part 3: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) proforma specification On-Hook and Off-Hook | | | X |
| 4.2. | ES 200 778-4 Access and Terminals (AT); Analogue access to the Public Switched Telephone Network (PSTN); Protocol over the Local loop for display and related services; Terminal Equipment Requirements; Part 4: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS &TP); On-Hook and Off-Hook | | | X |
| 4.3. | ES 200 778-5 Access and Terminals (AT); Analogue access to the Public Switched Telephone Network (PSTN); Protocol over the Local loop for display and related services; Terminal Equipment Requirements; Part 5: ATS and PIXIT proforma specification or the user; On-Hook and Off-Hook | | | X |
| 4.4. | ES 201 912 Access and Terminals (AT); Short Message Service (SMS) for PSTN/ISDN; Short message Communication between a fixed network Short Message Terminal Equipment and a Short Message Service Centre | | X | X |
| 4.5. | ES 201 970 Access and Terminals (AT); Public Switched Telephone Network (PSTN); Harmonized specification of physical and electrical characteristics at a 2-wire analogue presented Network Termination Point (NTP) | X | X | |
| 5. | ITU-T ajánlások, kézikönyvek | | | |
| 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.