

Tizedik rész

---

# Függelék

## A témában gyakran használt rövidítések jegyzéke

<b>16-QAM</b>	Sixteen Quadrature Amplitude Modulation	16 állapotú kvadratúra amplitúdó-moduláció
<b>2D, 3D</b>	2, 3 Dimension	Két-, ill. háromdimenziós
<b>64-QAM</b>	Sixtyfour Quadrature Amplitude Modulation	64 állapotú kvadratúra amplitúdó-moduláció

### A

<b>ABR</b>	Available Bit Rate	Elérhető bitsebesség
<b>ADSL</b>	Asymmetric digital subscriber line	Aszimmetrikus digitális előfizetői vonal
<b>API</b>	Application Programming Interface	Alkalmazásprogramozás interfésze
<b>ATM</b>	Asynchronous Transfer Mode	Aszinkron átviteli mód
<b>ATSC</b>	Advanced Television Systems Committee	Fejlett Televízió Tanács (USA)
<b>ATTC</b>	Advanced Television Test Center	Fejlett Televízió Mérőközpont
<b>AVC</b>	Advanced video coding	Fejlett videokódolás

### B

<b>BER</b>	Bit Error Ratio	Bit hiba arány
<b>BIFS</b>	Binary Format for Scene	Bináris formátum a jelenet számára
<b>BPSK</b>	Binary Phase Shift Keying	Kétállapotú fázisbillentyűzés
<b>BR-ISDN</b>	Basic Rate ISDN	64 kb/s-os ISDN
<b>BSP</b>	Broadcast Service Provider	Műsorszolgáltató

### C

<b>CA</b>	Conditional Access	Feltételes hozzáférés
<b>CAS</b>	Conditional Access System	Feltételes hozzáférés rendszer
<b>CATV</b>	Community Antenna Television	Nagyközösségi kábeltelevízió
<b>CBR</b>	Constant Bit Rate	Konstans bitsebesség
<b>CCD</b>	Charge Coupled Device	Töltéstároló eszköz

<b>CCIR</b>	Comité Consultatif International Radioelectrique	Nemzetközi Rádióhírközlési Tanácsadó Testület
<b>CD</b>	Compact Disc	Kompakt diszk
<b>CDI</b>	Compact Disc Interactive	Interaktív kompaktdiszk
<b>CDMA</b>	Code Diversity Multiple Access	Kódosztású többszörös hozzáférés
<b>CDROM</b>	CD Read Only Memory	Csak olvasható CD
<b>CEN/</b>	Comité European Normalisation	Európai Elektrotechnikai
<b>CENELEC</b>	Electrotechnique	Szabványosító Bizottság
<b>CEPT</b>	Council of European Post and Telegraph	Az Európai Posták Szövetsége
<b>CI</b>	Common Interface	Közös interfész
<b>CIF</b>	Common Intermediate Format	Közös közbeeső képformátum
<b>CNR</b>	Carrier to Noise Ratio	Vívó-zajviszony
<b>COFDM</b>	Coded Orthogonal Frequency Division Multiplex	Kódolt ortogonális frekvencia osztásos multiplex
<b>CRC</b>	Cyclic Redundancy Code	Ciklikus redundancia kód
<b>D</b>		
<b>DAB</b>	Digital Audio Broadcasting	Digitális hang műsorszórás
<b>DBS</b>	Direct Broadcast Satellite	Közvetlen műsorszóró műhold
<b>DCT</b>	Discrete Cosine Transformation	Diszkrét koszinusz transzformáció
<b>DECT</b>	Digital Enhanced Cordless Telecommunications	Digitális javított vezeték nélküli távközlő rendszer
<b>DFT</b>	Discrete Fourier Transformation	Diszkrét Fourier Transzformáció
<b>DigiTag</b>	Digital Terrestrial Action Group	A digitális földfelszíni műsorszórást koordináló bizottság
<b>DLP</b>	Digital Line Processing	Digitális TV-sor feldolgozás
<b>DSL</b>	Digital Subscriber Line	Digitális előfizetői vonal
<b>DSM-CC</b>	Digital Storage Media Command Control	Digitális média parancs vezérlés
<b>DTF</b>	Digital Television Forum	Svéd televíziós fórum
<b>DTG</b>	Digital Terrestrial Group	Az angol digitális földfelszíni műsorszórást koordináló bizottság
<b>DTH</b>	Direct-to-home	Egyéni műholdas vétel
<b>DTS</b>	Digital Theatre System	Környezeti hangos, digitális audiorendszer
<b>DTT</b>	Digital Terrestrial Transmission	Digitális földfelszíni átvitel
<b>DVB</b>	Digital Video Broadcasting	Digitális kép műsorszórás
<b>DVB-RCS</b>	DVB Return Channel for Satellite	DVB műholdas visszacsatolna
<b>DVB-C</b>	Digital Video Broadcasting Cable	Kábeles digitális kép műsorszórás
<b>DVB-CI</b>	Common Interface Specification for Conditional Access	A CI interfész szabványa
<b>DVB-CS</b>	DVB SMATV distribution systems	DVB SMATV elosztó rendszer
<b>DVB-MC</b>	DVB Multi-point Video Distribution Systems	DVB sokpontos videoelosztó rendszer
<b>DVB-PDH</b>	DVB PDH Interface	DVB PDH interfész specifikáció
<b>DVB-RCC</b>	DVB Return Channel for Cable	DVB kábeles visszirány specifikáció
<b>DVB-RCDECT</b>	DVB Return Channel for DECT	DVB DECT visszirány specifikáció
<b>DVB-RCGSM</b>	DVB Return Channel for GSM	DVB GSM visszirány specifikáció
<b>DVB-RCT</b>	DVB Return Channel for PSTN	DVB PSTN visszirány specifikáció

<b>DVB-S</b>	DVB Satellite	Műholdas DVB képműsorszórás
<b>DVB-SDH</b>	DVB Interfaces to SDH	DVB SDH interfész specifikáció
<b>DVB-SFN</b>	DVB-SFN synchronization	DVB SFN szinkronizáció
<b>DVB-SI</b>	DVB Service Information	DVB szolgáltatási információ specifikáció
<b>DVB-SUB</b>	DVB Subtitling systems	DVB feliratozó specifikáció
<b>DVB-T</b>	Digital Video Broadcasting Terrestrial	Földfelszíni digitális kép műsorszórás
<b>DVB-TXT</b>	DVB Teletext specification	DVB teletext specifikáció
<b>DVD</b>	Digital Versatile Disc	DVD
<b>DVE</b>	Digital Video Effect	Digitális videoeffekt

## E

<b>EBA</b>	European Broadcasting Area	Európai műsorszóró körzet
<b>EBU</b>	European Broadcast Union	Európai Műsorszolgáltatók Szövetsége
<b>EDTV</b>	Enhanced Definition Television	Növelt felbontású televízió
<b>ELG</b>	European Launching Group	Európai Indító Csoport
<b>EMC</b>	Electromagnetic Compatibility	Elektromágneses kompatibilitás
<b>EPG</b>	Electronic Program Guide	Elektronikus Programvezető
<b>ERO</b>	European Radio Office	Európai Rádiótávközlési Hivatal
<b>ERP</b>	Effective Radiated Power	Effektív kisugárzott teljesítmény
<b>ES</b>	Elementary Stream	Elemi adatfolyam
<b>ESD</b>	Elementary Scene Descriptor	Elemi jelenet leíró

## F

<b>FCC</b>	Federal Communications Council	Szövetségi Hírközlési Tanács
<b>FDM</b>	Frequency Division Multiplex	Frekvenciaosztásos multiplex
<b>FDMA</b>	Frequency Division Multiplex Access	Frekvenciaosztású többszörös hozzáférés
<b>FEC</b>	Forward Error Correction	Előre beültetett redundanciát tartalmazó hibajavító algoritmus
<b>FFT</b>	Fast Fourier Transformation	Gyors Fourier-transzformáció
<b>FNFT</b>		Frekvenciák Nemzeti Felosztási Táblázata
<b>FSN</b>	Full Service Network	Teljes szolgáltatású hálózat
<b>FTA</b>	Free to Air	Kódolatlan (ingyenes) csatorna
<b>FTTB</b>	Fibre to the building	Fényvezető az épületig
<b>FTTH</b>	Fibre to the home	Fényvezető a lakásig

## G

<b>GOP</b>	Group of Picture	Képek csoportja
<b>GPRS</b>	General Purpose Radio System	Általános célú, csomagkapcsolt rádiórendszer
<b>GPS</b>	Global Positioning System	Globális helymeghatározó rendszer
<b>GSM</b>	Global System for Mobil Communication	Globális mobil rádiórendszer

**H**

<b>HD</b>	Hard Disk	Merevlemez
<b>HD-MAC</b>	High Definition MAC	Nagyfelbontású MAC
<b>HDTV</b>	High Definition Television	Nagyfelbontású televízió
<b>HFC</b>	Hybrid Fibre Coax	Hibrid optikai és koaxiális kábelhálózat
<b>HKTv</b>		Hírközlési Törvény
<b>HLN</b>	Home Local Network	Házi helyi hálózat
<b>HSCSD</b>	High Speed Circuit Switched Data	Nagysebességű, áramkörkapcsolt adat
<b>HTML</b>	Hypertext Mark-up Language	Hipertext kialakító nyelv

**I**

<b>IDP</b>	Integrated Data Platform	Integrált adatplatform
<b>IDTV</b>	Integrated Digital Television	Integrált digitális televízió-készülék
<b>IEC</b>	International Electrotechnical Commission	Nemzetközi Elektronikai Bizottság
<b>IEEE</b>	Institute of Electrical and Electronic Engineers	Rádiómérnökök amerikai egyesülete
<b>IFFT</b>	Inverse FFT	Inverz gyors Fourier-transzformáció
<b>IHDN</b>	In Home Digital Network	Házi digitális hálózat
<b>Internet</b>	Hypertext Transfer Protocol	Hipertext átviteli protokoll
<b>IP</b>	Internet Protocol	Internet protokoll
<b>IPI</b>	Intellectual Property Identification	Szellemi tulajdon azonosítása
<b>IPPV</b>	Impulse Pay Per View	Impulzusszámláláson alapuló fizetős televízió
<b>IPR</b>	Intellectual Property Rights	Szellemi tulajdonjogok
<b>IRD</b>	Integrated Receiver Decoder	Vevőt és dekódert integráltan tartalmazó vevő
<b>ISDB</b>	Integrated Service Digital Broadcast	Integrált szolgáltatású digitális műsorszórás
<b>ISDN</b>	Integrated Service Digital Network	Integrált szolgáltatások digitális hálózata
<b>ISO</b>	International Organization for Standardizations	Nemzetközi szabványosítási szervezet
<b>ISP</b>	Internet Service Provider	Internetszolgáltató
<b>ITC</b>	Independent Television Commission	Független Televíziós Bizottság
<b>ITU</b>	International Telecommunication Union	Nemzetközi Távközlési Unió
<b>ITV</b>	Interactive Television	Interaktív televízió
<b>JPEG</b>	Joint Picture Expert Group	Fotótechnikai szakértői csoport

**K**

<b>KF</b>		Középfrekvencia
<b>KFGH</b>		Kormányzati Frekvenciagazdálkodási Hivatal

**L**

<b>LAN</b>	Local Area Network	Helyi hálózat
<b>LDTV</b>	Low Definition Television	Alacsony felbontású televízió
<b>LFE</b>	Low Frequency Effects	Alacsony frekvenciás hatások
<b>LMDS</b>	Local Microwave Distribution System	Helyi mikrohullámú elosztó rendszer
<b>LNC</b>	Low Noise Converter	Kis zajú konverter

**M**

<b>MB</b>	Macro Block	Makroblokk
<b>MCPC</b>	Multi-channel per Carrier	Vivőnként sok csatorna
<b>ME</b>	Motion Estimation	Mozgásbecslés
<b>MFN</b>	Multi Frequency Network	Többfrekvenciás hálózat
<b>MHEG</b>	Multimedia Hypermedia Expert Group	Multimédia
<b>MHP</b>	Multimedia Home Platform	Fejlett middleware (szoftver) a STB-k számára
<b>MMDS</b>	Microwave Multi-point Distribution Systems	Mikrohullámú sokpontos elosztó rendszer
<b>MOPS</b>	Million Operation Per Second	Millió művelet másodpercenként
<b>MoU</b>	Memorandum of Understanding	Egyetértési okmány
<b>MP</b>	Main Profile	Fő profil
<b>MPEG</b>	Moving Pictures Experts Group	Mozgóképszakértők csoportja
<b>MPEG-2 MC</b>	MPEG-2 Multi-channel	Sokcsatornás MPEG-2
<b>MPEG-J</b>	MPEG-Java	MPEG-Java
<b>MUSE</b>	Multiple sub-Nyquist Sampling and Encoding	Többszörös alul-mintavételezéssel dolgozó, japán HDTV-kódolási mód
<b>MUSICAM</b>	Masking pattern adapted Universal Sub-Band Integrated Coding And Multiplexing	Részszávos technikát alkalmazó audiokódolási mód
<b>MV</b>	Motion Vector	Mozgásvektor

**N**

<b>NICAM</b>	Near Instantaneously Compounded Multiplex	Közel azonnal komandált multiplex
<b>NIU</b>	Network Interface Unit	Hálózati interfész egység
<b>NTSC</b>	National Television System Committee	Amerikai összetett színes szabvány
<b>NVOD</b>	Near Video On Demand	Közel igény szerinti videó

**O**

<b>OD</b>	Object Descriptor	Objektumleíró
<b>ONT</b>	Optical Network Terminal	Optikai hálózati terminál
<b>ONU</b>	Optical Network Unit	Optikai hálózati egység
<b>OTH</b>		Országos Transzport Hálózat

**P**

<b>PAL</b>	Phase Alternating Lines	Német eredetű, európai televíziós rendszer
<b>PCM</b>	Pulse Code Modulation	Impulzusmoduláció
<b>PDA</b>	Personal Digital Assistant	Személyes digitális asszisztens
<b>PDC</b>	Programme Delivery Control	Programszállítás-vezérlés
<b>PDH</b>	Plesiochron Digital Hierarchy	Pleziokron digitális hierarchia
<b>PES</b>	Packetized Elementary Stream	Csomagolt elemi adatfolyam
<b>PID</b>	Packet Identification	Csomagazonosító
<b>PIP</b>	Picture in Picture	Kép a képben
<b>PMT</b>	Program Map Table	Programleképzési tábla
<b>POTS</b>	Plain Old Telephone System	Régi, öreg telefonrendszer
<b>PPV</b>	Pay-Per-View	Megnézett műsoronként fizetett szolgáltatás
<b>PS</b>	Program Stream	Programadatfolyam
<b>PSI</b>	Program Service Information	Programszolgáltatási információk
<b>PSNR</b>	Peak Signal to Noise Ratio	Csúcs jelszintnek és a zajnak az aránya
<b>PSTN</b>	Public Switched Telephone Network	Nyilvános kapcsolt telefonhálózat
<b>PVR</b>	Personal Video Recorder	Személyi videorögzítő

**Q**

<b>QAM</b>	Quadrature Amplitude Modulation	Kvadratúra amplitúdó moduláció
<b>QCIF</b>	Quarter CIF	Negyed CIF képméret
<b>QEF</b>	Quasi Error Free	Kvázi hibamentes
<b>QoS</b>	Quality of Service	Szolgáltatás minősége
<b>QPSK</b>	Quaternary Phase Shift Keying	Négállapotú fázisbillentyűzés

**R**

<b>RF</b>		Rádiófrekvencia
<b>RS</b>	Reed-Solomon	Reed-Solomon blokk alapú hibavédelem

**S**

<b>SACD</b>	Super Audio CD	Szuper audio-CD
<b>SCPC</b>	Single Channel per Carrier	Csatornánként egyvívós rendszer
<b>SDH</b>	Synchronous Digital Hierarchy	Szinkron digitális hierarchia
<b>SDTV</b>	Standard Definition Television	Hagyományos felbontású televízió
<b>SECAM</b>	Sequential Colour A Memoire	Francia színes televíziós rendszer
<b>SFN</b>	Single Frequency Network	Egyfrekvenciás hálózat
<b>SIF</b>	Source Input Format	Forrásbemeneti formátum
<b>SIS</b>	System for Interactive Service	Rendszer interaktív szolgáltatásokra
<b>SMATV</b>	Satellite Master Antenna Television	Műholdas vételre alapozott kisközösségi kábeltelevíziós rendszer

<b>SME</b>	Small and Medium Environment	Kis- és közepes méretű felhasználói környezet
<b>SMP</b>	Significant Market Power	Jelentős piaci erőt képviselő
<b>SMPTÉ</b>	Society of Motion Picture and Television Engineers	A mozgókép- és televíziós mérnökök amerikai egyesülete
<b>SMS</b>	Short Message System	Rövid üzenet rendszer
<b>SNMP</b>	Small Network Management Protocol	Kis hálózat menedzselő protokoll
<b>SNR</b>	Signal-To-Noise Ratio	Jel-zaj viszony
<b>STB</b>	Set-Top-Box	STB
<b>STD</b>	Systems Target Decoder	Rendszer dekóder
<b>STM1</b>	Synchronous Transmission Mode	155 Mbit/s sebességű szinkron adathálózat

## T

<b>TCP</b>	Transmission Control Protocol	Átvitelvezérlő protokoll
<b>T-DAB</b>	Terrestrial Digital Audio Broadcasting	Földfelszíni digitális rádióműsor-szórás
<b>TDM</b>	Time Division Multiplex	Időosztásos multiplex
<b>TDMA</b>	TDM Access	Időosztású többszörös hozzáférés
<b>TPS</b>	Transmission Parameter Signalling	Adásparaméterek jelzése
<b>TS</b>	Transport Stream	Transzport adatfolyam
<b>TTS</b>	Text-To-Speech	Szövegfelolvasás

## U

<b>UBR</b>	Unspecified Bit Rate	Határozatlan bitsebesség
<b>UHF</b>	Ultra High Frequency	Ultra nagy frekvenciák
<b>UMTS</b>	Universal Mobile Transmission System	Univerzális mobil átviteli rendszer
<b>URH</b>		Ultrarövid hullám
<b>URL</b>	Uniform Resource Locators	Egységes erőforrás pointer

## V

<b>VBR</b>	Variable Bit Rate	Változó bitsebesség
<b>VDSL</b>	Very high speed DSL	Nagyon nagy sebességű digitális előfizetői vonal
<b>VHF</b>	Very High Frequency	Nagyon nagy frekvencia
<b>VLBV</b>	Very Low Bit rate Video	Nagyon alacsony bitsebesség
<b>VLC</b>	Variable Length Coding	Változó szóhosszúságú kódolás
<b>VO</b>	Video Object	Videobjektum
<b>VOD</b>	Video-On-Demand	Video kérésre
<b>VoIP</b>	Voice over IP	IP feletti hang
<b>VPS</b>	Video Programming System	Videoprogramozó rendszer
<b>VRML</b>	Virtual Reality Modelling Language	Virtuális valóság modellező rendszer



**W****WAP**

Wireless Application Protocol

Vezeték nélküli alkalmazások  
protokollja**X****xDSL**A DSL különböző fajtáinak gyűjtő  
jelölése