

Távközlési rövidítés-szótár

- **ANSI** - American National Standard Institute - Szabványosítással foglalkozó szervezet
- **API** - Application Programming Interface
- **ASN.1** - Abstract Syntax Notation One (ISO/IEC 8824) - Protokoll leíró nyelv
- **ATM** - Asynchronous Transfer Mode
- **BBS** - Bulletin Board System
- **BC** - Bearer capability - Hordozószolgálat (ISDN)

- **BER** - Bit Error Ratio - Bithibaarány
- **BRA** - Basic Rate Access /ISDN/ Alap sebességű hozzáférés (ISDN)
- **BRI** - Basic Rate Interface /ISDN/ Alap sebességű interfész (ISDN)
- **CAS** - Channel Associated Signalling - Csatornához rendelt jelzésátvitel
- **CCS** - Common Channel Signalling - Közös csatornás jelzésátvitel
- **csatorna**
- **CCIR** - Comite Consultatif International des Radiocommunications Szabványosítással foglalkozó szervezet. régen: az UIT nemzetközi tanácsadó bizottsága ma: az ITU RS ágazata
- **CCITT** - Comite Consultatif International Telegraphique et Telephonique Nemzetközi Táviró és Távbeszélő Bizottság Szabványosítással foglalkozó szervezet. orosz rövid: MKKT régen: az UIT nemzetközi tanácsadó bizottsága ma: az ITU TS ágazata
- **CEPT** - Conférence des Administrations Européennes des Postes et Telecommunications Európai szabványosítással foglalkozó szervezet.
- **CHILL** - ITU-T High Level Language /ITU-T Z.200/
- **CRC** - Cyclic Redundancy Check
- **COFA** - Changes of Frame Alignment or Uncontrolled Slips
- **CSMA** - Carrier Sense Multiple Access
- **CSMA/CA** - Carrier Sense Multiple Access/Collision Avoidance
- **CSMA/CD** - Carrier Sense Multiple Access/Collision Detection
- **CSMA/CP** - Carrier Sense Multiple Access/Collision Prevention
- **CSMA/PA** - Carrier Sense Multiple Access/Positive Acknowledgement
- **CSPDN** - Circuit Switched Public Data Network Vonalkalpcsolt nyilvános adathálózat
- **CVI** - C for Virtual Instrumentation (NI)
- **CW** - Call Waiting (ISDN) - Hívás várakoztatás
- **DCE** - Data Circuit Equipment vonalcsatlakozó /adatátviteli/ berendezés /modem/
- **DLL** - Dinamic Link Library
- **DQDB** - Distributed Queue Dual Bus
- **DS1**
- **DS-1**
- **DS-1C** - Digital System No 1. Primer PCM rendszer (24 csatornás) ld. még T1
- **DSP** - Digital Signal Processor digitális jelfeldolgozó processzor
- **DSS1** - Digital Signalling System No 1. Digitális előfizetői jelzésrendszer 1. - [adatkapcsolati protokoll](#) - [hálózati protokoll](#)
- **DTE** - Data Terminal Equipment adatvégberendezés /terminal/
- **DTMF** - Dual Tone MultiFrequency - Kéthangú többfrekvenciás jelzésátviteli rendszer
- **ECMA** - European Computer Manufactures Association Szabványosítással foglalkozó szervezet.
- **EIA** - Electronic Industries Association Szabványosítással foglalkozó szervezet.
- **ETS** - European Telecommunication Standard Európai távközlési szabvány
- **ETSI** - European Telecommunication Standard Institute Szabványosítással foglalkozó szervezet.
- **EWOS** - European Workshop on Open Systems

- **FAS** - Frame Alignment Signal Keretszinkron jel
- **FDDI** - Fiber Distributed Data Interface Optikai szálal elosztott adatinterface. Nagy teljesítményű optikai adathálózat.
- **FDM** - Frequency Division Multiplexing Frekvenciaosztásos multiplexelés
- **FPS** - Fast Packet Switching Gyors csomagkapcsolás /változatai FS FR/
- **FR** - Frame Relay Kerettovábbítás
- **FS** - Frame Switching Keret kapcsolás
- **GPIB** - General Purpose Interface Bus
- **GPRS** - General Packet Radio Service
- **GSM** - Global System for Mobil communications Az első nyilvános mobil távközlő rendszer
- **HDLC** - High-Level Data Link Control Magas szintű adatkapcsolati protokoll. Az SDLC alapján az ISO szabványosította.
- **HDSL** - High bitrate Digital Subscriber Loop 30 csatornás PCM átvitel 2 érpáron 3x784 kbit/s sebességgel
- **HLC** - High Layer Compatibility (ISDN)
- **HRX** - Hypothetical reference connection Hipotetikus referencia áramkör
- **IEC** - International Electrotechnical Commission Szabványosítással foglalkozó nemzetközi szervezet. Irodalom: Magyar Távközlés 1993/8 56-58 old.
- **IEEE** - Institute of Electrical and Electronic Engineers Szabványosítással foglalkozó nemzetközi szervezet.
- **IN** - Intelligent Network Intelligens Hálózat
- **ISA** - Industry Standard Application (PC) busz
 - **ISDN** - Integrated Services Digital Network - Integrált szolgálatú digitális hálózat - [ISDN referencia modell](#) - ([7] 18. fejezet)
- **ISO** - International Organisation for Standardisation Szabványosítással foglalkozó nemzetközi szervezet.
- **ISUP** - ISDN User Part (No 7)
- **ITU** - International Telecommunication Union Szabványosítással foglalkozó nemzetközi szervezet. Alszervezetei:
- **ITU-T TS** - Telecommunication Standardization Sector (régen a ITU-T) RS - Radiocommunication Sector (régen a CCIR)
- **IUT** - Implementation Under Test Vizsgált objektum
- **LAN** - Local Area Network Lokális számítógéphálózat
- **LAP** - Link access procedure (X.25) Csomagkapcsolt adathálózatok adatkapcsolati protokollja. Alapja az ISO HDLC protokollja.
- **LAPB** - Link access procedure balanced (X.25)
- **LAPD** - Link access procedure /ISDN/ ISDN hálózatok adatkapcsolati protokollja. Alapja az ISO [HDLC](#) protokollja. (I.440 Q.931)
- **LAPM** - Link access procedure for modems
- **LLC** - Logical link control Az IEEE 802 szabvány egy alrétege
- **LLC** - Low Layer Compatibility (ISDN)
- **LT** - Line termination /ISDN/
- **MAC** - Medium access control Az IEEE 802 szabvány egy alrétege
- **MFC** - Multi Frequency Compelled
- **MML** - Man-Machine Language /ITU-T Z.301 /
- **MNP** - Microcom Protocol Kommunikációs képesség szint. (Modemek) (Microcom Inc.)
- **MSC** - Message Sequence Chart (ITU-T Z.120)
- **MSN** - Multiple Subscriber Number (ISDN) - Többszörös előfizetői szám
- **MTP** - Message Transfer Part (No 7)
- **MTTS** - Multi Tone Test Signal - Többhangú mérőjel - [Erősítés mérése](#)
- **MXI** - Multisystem eXtended Interface

- **NRZ** - Non Return to Zero - Nullára vissza nem térő
- **NNI** - Network Node Interface
- **NT1,NT2** - Network Termination - Hálózatvégződés (ISDN)
- **OSI** - Open Systems Interconnection Modell nyílt rendszerek összekapcsolására.
- **PABX** - Private Automatic Branch eXchange Magánhálózati automatikus alközpont.
- **PAD** - Packet Assembly/Disassembly /ITU-T X.3./
- **PBX** - Private Branch eXchange Magánhálózati alközpont.
- **PCI** - Peripheral Component Interconnect (PC-BUS) (Intel)
- **PCM** - Pulse Code Modulation - Impulzus kód moduláció - Elméleti alapok: [7] 3. fejezet (mintavételezés és kódolás) 13.1 fejezet (időosztású nyalábolás) - [PCM interfész](#)
- **PCMCIA** - Personal Computer Memory Card International Association - Memória kártya csatlakozó
- **PDF** - Portable Document Format
- [PDH](#) - Plesiochronous Digital Hierarchy - Pleizokron digitális hierarchia
- **PLMN** - Public ... Mobile Network
- **PPM** - parts per millions
- [PRA](#) - Primary Rate Access - Primer sebességű hozzáférés (ISDN)
- [PRBS](#) - Pseudo Random Binary Sequence - Bináris álvéletlen jelsorozat
- [PRI](#) - Primary Rate Interface - Primer sebességű interfész (ISDN)
- [PSTN](#) - Public Switched Telephone Network - kapcsolt közcélú hálózat
- **PSDN** - Packet Switched Data Network Csomagkapcsolt adathálózat általában
- **PSPDN** - Packet Switched Public Data Network Csomagkapcsolt nyilvános adathálózat
- **QAM** - Quadrature Amplitude Modulation
- **QLLC** - Qualified Logical Link Control
- **REBE** - Remote End Block Error CRC hibák távolvégen
- **RS** - Radiocommunication Sector (régen a CCIR) (lásd ITU)
- **SCCP** - Signalling Connection Control Part (No 7)
- **SCP** - Service Control Point (IN)
- **SCPI** - System Commands for Programmable Instruments Programozható mérőkészülékek rendszerparancsai
- [SDH](#) - Synchronous Digital Hierarchy (SDH) Szinkron digitális hierarchia
- **SDL** - Specification and Description Language /ITU-T Z.100/
- **SDLC** - Synchronous Data Link Control (IBM) Az SNA adatkapcsolati protokolja.
- **SIM** - Subscriber Identity Module
- **SMDS** - Switched Multi-Megabit Data Service Szélessávú csomagkapcsolt közcélú adatszolgálat
- **SNA** - Systems Network Architecture (IBM) Az IBM által specifikált hálózati architecture. Az OSI modellt sok tekintetben erről a hálózatról mintázták. Irodalom: Tanenbaum Számítógép-hálózatok 64-69. old.
- **SONET** - Synchronous Optical Network amerikai szabványú SDH
- **SSP** - Service Switching Point (IN)
- **ST** - ST-bus Serial Telecom bus (Mitel)
- [STM](#) - Synchronous Transport Mode(Module) Szinkron továbbítási mód(modul)
- **T1** - Digital System No 1. Primer PCM rendszer (24 csatornás) ld. még DS1
- **TBR** - Technical Basis for Regulation Szabályozás Műszaki Alapjai
- **TDM** - Time Divison Multiplexing Időosztásos multiplexelés

[TE](#) - Terminal equipment /ISDN /Végberendezés, terminál

- **TIE** - 1.time interval error 2.trunk type
- **TMN** - Telecommunication Management Network /Távközlési menedzselő hálózat/
- **TS** - Telecommunication Standardization Sector (régen a ITU-T) (lásd ITU)

- **TTCN** - Tree and Tabular Combined Notation Protokoll leírásmód
- **TU** - Tributary Unit (SDH) Összetevő egység
- **TUG** - Tributary Unit Group (SDH) Összetevő egységek csoportja
- **UIT** - Union Internationale des Télécommunications Nemzetközi Távközlési egyesület
- **UMTS** - Universal Mobile Telecom System - 3. generációs mobil hálózat
- **UNI** - User Network Interface - Felhasználó-hálózat interfész
- **VC** - Virtual Container (SDH)
- **VI** - Virtual Instrument (NI)
- **VISA** - Virtual Instrumentation System Architecture (NI)
- **VXI** - VMEbus eXtended Interface
- **WAN** - Wide Area Network
- **WAP** - Wireless Application Protocol
- **WLL** - Wireless Local Loop
- **WWW** - World Wide Web