

Központ oldali eszközök

Gyártó	Típus
Siemens	Siemens -XPRESSLINK D - V.1.3
Siemens	Siemens -XPRESSLINK D - V.2.0
Siemens	Siemens -XPRESSLINK D - V.2.1
Siemens	Siemens -XPRESSLINK D Mini D. - V.2.1
Siemens	Siemens - SURPASS hiX 5300 H1000-V3.0
Siemens	Siemens -SURPASS hiX 5300 M200 Mini DSLAM -V3.0
Alcatel	ALCATEL -A 1000 - V.3.2
Siemens	Siemens -XPRESSLINK D DSLAM POSU-32 portos POTS/ISDN feletti komb. Splitter kártya - V.2.1
Siemens	Siemens -XPRESSLINK D Mini DSLAM POSU-32 portos POTS/ISDN feletti komb. Splitter kártya - V.2.1
Siemens	Siemens-SURPASS hiX 5300 M200 Mini DSLAM POSU - 32 portos POTS/ISDN feletti komb.splitter kártya - V.3.0
3M	3M Quante -4 portos POTS/ISDN feletti kombinált splitter blokk - magyar verzió (MDF alapmodul 62251 - 506 31; Blokk 15 - 032 - 42530; Blokk kiegészítő elemekkel 15 - 032 - 41528)
Corning	Corning -4 portos POTS/ISDN feletti kombinált splitter blokk -EPN 0049 504
Siemens	SURPASS hiX 5300 P50 (Pizza) Micro DSLAM - V3.0
Ericsson	EDN 312i IP DSLAM (BFB 401 03 / B11) / EDA 1.3 R3A EC3 és R4A EC7
Siemens	SURPASS hiX 5300 M 200 és H 1000 DSLAM -hoz alkalmazható M:POSU:32:TJ típusjelű 32 portos POTS/ISDN feletti splitter / V3.0
Siemens	Siemens SURPASS hiX 5635 72-Port ADSL2+ Service Module (Annex B/ ISDN) (Infineon); IFN A2LU-72-Port Annex B; ADSL functionality (DMT) according ITU-T G.992.1 AnnexB
Siemens	Siemens SURPASS hiX 5635 48-Port SHDSL Service Module 2W (Conexant) without wetting current; SHLU-48-Port 2W; SHDSL (TC PAM16) according ITU-T G.991.2
Siemens	Siemens SURPASS hiX 5635 36-port ISDN Splitter 2B1Q; ISDN 2B1Q (135 Ohm) splitter board; ADSL functionality (DMT) according ITU-T G.992.1 AnnexB
ECI TELECOM Ltd.	ExLine2
TADIRAN	Tadigain 5200 és HTM-2
Siemens	ULAF-2
SAT	MXLP-MXLP/C
SIEMENS	ACCEED.C típusú közvetlen és távtáplált változatú, két érpáros HDSL DTU berendezés
TELINDUS NV/SA	CROCUS HDSL F 2P TWIN CV (központi oldal) G703, X.21 és V.35 interfészekkel, 48V-os és távtápláló tápegységgel
TELINDUS NV/SA	CROCUS HDSL REPEATER
TELINDUS NV/SA	Crocus SHDSL TT 1P (TC-PAM, TDM, fix G703, 230V/AC, (181080)
TELINDUS NV/SA	CROCUS SHDSL Quad-CV DXC központ oldali kártya (175258)
TELINDUS NV/SA	CROCUS SHDSL Quad-CV DXC központ oldali kártyára helyezhető RP Source Option for Quad/Twin 4 Lines távtápláló modul (182466)
TELINDUS NV/SA	CROCUS SHDSL Repeater TT (PL - Housing) műanyag házas, beltéri kivitel (18091301 AA)
TELINDUS NV/SA	CROCUS SHDSL Repeater TT (IP 67 - Housing) fém házas, korlátozott kültéri kivitel (18091401 AA)

A Magyar Telekom hálózatához csatlakoztatható berendezések listája

Nokia	Nokia DNT2Mi-sp T65670.01(AC) Network Terminal
Nokia	Nokia DNT2Mi-sp T65670.11(DC) Network Terminal
Nokia	Nokia DNT2Mi-fp T65690.01(2 wire) Network Terminal
Nokia	Nokia DNT2Mi-fp T65690.02(2 or 4 w) Network Terminal
Tellabs	Tellabs HCQ 4 Ports HDSL kártya ETSI TS 101 135
Tellabs	Tellabs HCO 8 Ports HDSL kártya ETSI TS 101 135
Tellabs	Tellabs SCO 8 Ports G.SHDSL kártya ITU - T G. 991.2
Tellabs	8140 Midi Node
Tellabs	8150 Basic Node
Allied Telesyn	Allied Telesyn 7400 7 Slots Chassis
Allied Telesyn	Allied Telesyn 9400 17 Slots Chassis
Allied Telesyn	Allied Telesyn AT - TN - 124 - A 24 Ports ADSL Service Modul ; ADSL a z ITU - T G.992.1 Annex B. és ADSL2 az ITU - T G.992.3 Annex B. szerint.
Allied Telesyn	Allied Telesyn AT - TN - 116 - A 16 Ports G. SHDSL Service Modul ; ITU - T G. 991.2
3M	3M Quante MDF Splitter Magyar verzió 4 Ports POTS/ISDN feletti kombinált MDF splitter blokk ; ETSI TS 101 952 - 1 - 4
Ericsson	EDN 312i IP DSLAM (BFB 401 03 / B11) EDA 1.3 R3A EC3 ésR4A EC7
Ericsson	ECN 320 Ethernet Controller Node (KDU 137 292 R1A) EDA 1.3 R4A EC7
Ericsson	ESN 108 8Ports Ethernet Switch V. 2.0 HW: 137210/A11R2B SW: CXC1326020 R2C01
Ericsson	EXN 104 E1/FE Converter V.2.0 V.1.3
Ericsson	FIB1-10/100S//SC15F Opt./E1 100M Ethernet Transponder
Siemens	SURPASS hiX 5300 CLU GE kártya V.1.2.2.12
Ericsson	EDN 312i IP DSLAM (BFB 401 03 / R1C) EDA 2.1 R1A
Ericsson	ECN 320 Ethernet Controller Node (KDU 137 292 R1A) EDA 2.1 R1A
Ericsson	ESN 108 8Ports Ethernet Switch (KDU 137 210/A11 R2B) EDA 2.1 R1A
Ericsson	EDN 312xi IP DSLAM (BFB 401 05 / B11 R1A) EDA 2.1 R1A
Siemens	SURPASS hiX 5300 M:POSU:321 típusjelű 32 portos POTS/ISDN feletti splitter ADSL2+ V3.0
TELINDUS NV/SA	Crocus SHDSL TT (egy érpáras, TC-PAM kódolású, TDM alapú; G.703 SIEMENS 1.6/5.6 csatl.)
TELINDUS NV/SA	CROCUS SHDSL TWIN-CV 2P
SIEMENS	SU SHDSL 16P (16 portos SHDSL kártya, DSLAM-mal azonos subrackbe)
TELINDUS NV/SA	CROCUS SHDSL 2P TT
TELINDUS NV/SA	Crocus SHDSL TT 1P (TC-PAM, TDM, fix G703, 230V/AC, (181 080))
TELINDUS NV/SA	Crocus SHDSL TT 1P G703 RP (178 715)
TELINDUS NV/SA	Crocus SHDSL TT 2P G703 RP (178 713)

A Magyar Telekom hálózatához csatlakoztatható berendezések listája

Actelis Network	MetaLight 54 N (ML - 54 N) 4 érpáras átviteli rendszer
Actelis Network	MetaLight 58 N (ML - 58) 8 érpáras átviteli rendszer
TELINDUS NV/S	1421 SHDSL Router (177446)
TELINDUS NV/S	230X SHDSL Concentrator 1 és 2 érpáras X = 1; 2; 3;
ALCATEL	ALCATEL Litespan - 1540 MLS HB Line Card Shelf (MLS-HB Main) 3EC 40010 ADAB 02 MLS High Band shelves NEHC +SDAD, 80 Mb 3EC 40088 CBAB 04 Narrowband Controller for SDH
ALCATEL	ALCATEL Litespan - 1540 MLS HB NEHP-J (SD,MLS HB) 3EC 40529 ABAA 01 Plug for NEHC
ALCATEL	ALCATEL Litespan - 1540 MLS HB SYNTH-1N / Compact ADM-1 3AL 79090 BAAD 01 SDH Transport Card
ALCATEL	ALCATEL Litespan - 1540 MLS HB Flash Eprom for (SYNTH-1) 1AB151770002 -
ALCATEL	ALCATEL Litespan - 1540 MLS HB Optical Module for STM-1 3AL 78815 AAAD 01 -
ALCATEL	ALCATEL Litespan - 1540 MLS HB POWP-A 3EC 40084 AFAB 01 Plug for Battery Power Supply
ALCATEL	ALCATEL Litespan - 1540 MLS HB Plug AUXP-A 3EC 40225 CBAA 02 -
ALCATEL	ALCATEL Litespan - 1540 MLS HB Plug OSDPA 3EC 40173 ABAA 03 -
ALCATEL	ALCATEL Litespan - 1540 MLS HB Plug TARP-B 3EC 41249 AAAA 01 TARC Plug
ALCATEL	ALCATEL Litespan - 1540 MLS HB TARC-B 3EC 40122 ABAA 01 Test, Alarm, Inventory, Card
ALCATEL	ALCATEL Litespan - 1540 MLS HB ATLC-C 3EC 42053 ABAA 05 30 POTS Line Card
ALCATEL	ALCATEL Litespan - 1540 MLS HB Plug LFSPA 3EC 40015 ABAA 01 Line Filtering Single Plug
ALCATEL	ALCATEL Litespan - 1540 MLS HB Plug DURPB (Equipped with DURC) 3EC 41250 ACAA 01 DURC Plug
ALCATEL	ALCATEL Litespan - 1540 MLS HB DURC-C 3DY 00032 ABAA 005 Dual Ring Generator Card
ALCATEL	ALCATEL Litespan - 1540 MLS HB Plug PRCPA-AC (Equipped with PRCC) 3EC 40142 AAAA 02 PRCC Plug
ALCATEL	ALCATEL Litespan - 1540 MLS HB PRCC-A card 3EC 40013 AAAB 06 ISDN PRA Line Card
ALCATEL	ALCATEL Litespan - 1540 MLS HB BALC-B 3EC 40052 BEAA 07 16 ISDN BRA Subscriber Lines.
ALCATEL	ALCATEL Litespan - 1540 MLS HB TACC-A card 3EC 40034 AAAB 05 Test Access Control Card

A Magyar Telekom hálózatához csatlakoztatható berendezések listája

ALCATEL	ALCATEL Litespan - 1540 MLS HB Fan kit 3EC 41500 ADAA 02
ALCATEL	ALCATEL Litespan - 1540 MLS HB NEHP-PRCC cable - -
ALCATEL	ALCATEL Litespan - 1540 MLS HB AICC-A (ADSL controller card) 3EC 40136 AAAB 06 Broadband Controller Card 4x2Mb/s G.703 IMA
ALCATEL	ALCATEL Litespan - 1540 MLS HB LTAC-B 3EC 40137 BAAA 04 ADSL ISDN Card, 4 Portos
ALCATEL	ALCATEL Litespan - 1540 MLS HB NACC-B 3EC 40138 BAAA 03 ADSL ISDN Splitter Card, 8 Portos
ALCATEL	ALCATEL Litespan - 1540 MLS HB TSPP-B 3EC 40140 BAAA 01 Triple BB-NB Combiner Plug
ALCATEL	ALCATEL Litespan - 1540 MLS HB DSPP-B 3EC 40569 ABAB 03 Double BB-NB Combiner Plug 12 lines
ALCATEL	ALCATEL Litespan - 1540 MLS HB NEHP-A/PRCP-A for IMA - -
ALCATEL	ALCATEL Litespan - 1540 MLS HB MPS 270 Sub-rack - Tápellátó keret
ALCATEL	ALCATEL Litespan - 1540 MLS HB SM 270 Power Supply Module - Tápegység modul
ALCATEL	ALCATEL Litespan - 1540 MLS HB 230 ACV/48 DCV 5A
ALCATEL	ALCATEL Litespan - 1540 MLS HB ACM1D Alarm and Control Module for Power Systems - Felügyeleti és vezérlő modul a tápellátó rendszerhez
KEYMILE	UMUX 1200 kiépítés: LOMI4 2 Mbit/sec Electrical Interface Unit UNIDA Data Interface Unit SYNIF One port SDH STM-1 Optical/Electrical Interface Unit LEMQ6 MSDSL interface Unit COBUX Control Unit POSUA Power Supply Unit (UMUX 1200 only) SYNAC 2 Mbit/sec (PBUS) SDH STM-1 Access Interface Unit Megjegyzés: HDSL kártya alkalmazása esetén csak a TC-PAM (PAM 16) kódolás engedélyezett!
KEYMILE	UMUX 1500 vizsgált kiépítése POSUS Power Supply Unit SYNIF One port SDH STM-1 Optical/Electrical Interface Unit SYNAM 2 Mbit/sec SDH STM-1 Access Interface Unit SYNAC 2 Mbit/sec (PBUS) SDH STM-1 Access Interface Unit LESA8 2 Mbit/sec Electrical Interface Unit (8 ports) UNIDA Data Interface Unit COBUX Control Unit

	Megjegyzés: HDSL kártya alkalmazása esetén csak a TC-PAM (PAM 16) kódolás engedélyezett!
KEYMILE	UMUX 1500 (interfész kártyák) <ul style="list-style-type: none"> ▪ SUBH3 V5 Subscriber Interface Unit PSTN 30 POTS (for function SUBH3 187) ITU-T Q.552, G.712 ▪ ISBUQ ISDN BA interface 2B1Q 8 ports. Modes: V5 (for function ISBUQ 130 / 141) ETSI TS102 080 Annex A ▪ STIC1 SHDSL TDM Interface card, 8x2Mbit/s, PAM16, 2-pair and 1-pair with 4/8 ports, without / with RPF (for functions STIC1 199 / 256 with LineRunner DTM) ITU-T G.991.2 Annex B
KEYMILE	UMUX 1500 típusjelű berendezés <ul style="list-style-type: none"> ▪ SUBH3 (alapsávi hang), ▪ ISBUQ (ISDN2) ▪ STIC1 (SHDSL)
Siemens	SurPass hiX 5300 ADSL DSLAM -ban alkalmazható SU64 I és SU64 IXA típusjelű előfizetői kártya, SU64I: sw: CAPS v.1.2.2.32 (ADSL) rendelési azonosító S 50010 – M 1282 – A 001 SU64IXA: sw: CAPS v.1.5.1.3 (ADSL/2/2+) rendelési azonosító S 50010 – M 1434 – B 001
Siemens	SurPass hiX 5625 típusjelű ADSL DSLAM (Software verzió: R 2.3)
Hatteras	HN 4000 -I típusjelű SHDSL (IEEE 802.3 ah) berendezés, (Firmware: release 4.6.2; version: 1.4.2) és a 100/1000 Base-Tx/2 Uplink modul (elektronikus interfésszel)
Hatteras	HN 4000 -I típusjelű SHDSL (IEEE 802.3 ah) berendezésben (Firmware: release 4.6.2; version: 1.4.2) a Link Aggregation funkció is.
Hatteras	HN 408 U - 2E -I típusjelű SHDSL (IEEE 802.3 ah) berendezés, amely központ- és előfizető oldali berendezésként is konfigurálható (Firmware: release 4.6.2 version: 1.4.2)
Hatteras	HN 404 U - 2E -I típusjelű SHDSL (IEEE 802.3 ah) berendezés, amely központ- és előfizető oldali berendezésként is konfigurálható (Firmware: release 4.6.2 version: 1.4.2)
Siemens	hiX 5300 típusú (HD 1000 és M200 DSLAM -ok) berendezéscsaládban a CAPS hiX 5300 V1.5.1.4 szoftver verzió
Ericsson	EDA 2.1 EDN312xi típusú IP DSLAM új 1_CXC_132_8113_R2A01 szoftver verzióval
Hatteras	HN 4000 - GbX HS Uplink Modul (Azonosító: 920041-2000-01)
Hatteras	HN 4000 -I típusjelű SHDSL (IEEE 802.3 ah) berendezés, (Firmware: release 5.0.2; version: 1.5.229)
Hatteras	HN 408 U - 2E -I típusjelű SHDSL (IEEE 802.3 ah) berendezés, amely központ- és előfizető oldali berendezésként is konfigurálható (Firmware: release 5.0.2 version: 1.5.233)
Hatteras	HN 408 U - 2E -I - T típusjelű SHDSL (IEEE 802.3 ah) berendezés, amely központ oldali berendezésként konfigurálható (SW verzió: 5.0.2)
Hatteras	HN 404 U - 2E -I típusjelű SHDSL (IEEE 802.3 ah) berendezés, amely központ- és előfizető oldali berendezésként is konfigurálható (Firmware: release 5.0.2 version: 1.5.233)
Hatteras	HN 404 U - 2E -I - T típusjelű SHDSL (IEEE 802.3 ah) berendezés, amely központ oldali berendezésként konfigurálható (SW verzió: 5.0.2)
Ericsson	ECN320 ENC APPL SW:CXC 132 7380 R5B01 Boot SW: CXC 132 7380 R5B01 Release EDA2.2MA1EC1
Ericsson	ECN320 Switch Appl. Sw: CXC 132 7440 V2.0.8.31 Boot sw: CXC 132 7441 V2.0.0.5 Release: EDA2.2MA1EC1

A Magyar Telekom hálózatához csatlakoztatható berendezések listája

Ericsson	ESN108(g) R5A/B Appl. Sw: CXC 132 6020 R4E01 Boot sw: CXC 132 6021 R2A03 Release: EDA2.2MA1EC1																																										
Ericsson	EDN312i Appl. Sw: CXC 132 4220 R11A08 Boot sw: CXC 132 4522 R4B02 Release: EDA2.1R1A																																										
Ericsson	EDN312xi Appl. Sw: CXC 132 8112 R2A08 Boot sw: CXC 132 8113 R2A01 Release: EDA2.1R1A																																										
Ericsson	EDA EDN 312x típusjelű Splitter nélküli IP DSLAM (Rendelési azonosító: BFB40105/E,R1) (Szoftver/Firmware verzió: CXC 132 8113 R2A01; CXC 132 8112 R2A08)																																										
Ericsson	ECN 320, ECN 330, EDN 312i, EDN 312xi, EDN 312x, ESN 108, ESN 410 és EXN 104 berendezésekhez alkalmazható EDA2.2 MA2 EC4 szoftver verzió																																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Eszköz típus</th> <th>Appl. Sw</th> <th>Boot sw</th> <th>Release</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ECN320 ENC</td> <td>CXC 132 7380 R7E02</td> <td>CXC 132 7380 R7E02</td> <td>EDA2.2MA2EC4</td> </tr> <tr> <td>ECN320 Switch</td> <td>CXC 132 7440 V2.0.8.34</td> <td>CXC 132 7441 V2.0.0.4</td> <td>EDA2.2MA2EC4</td> </tr> <tr> <td>ECN330 ENC</td> <td>CXC 132 7380 R7E02</td> <td>CXC 132 7380 R7E02</td> <td>EDA2.2MA2EC4</td> </tr> <tr> <td>ECN330 Switch</td> <td>CXC 132 8902 V1.40</td> <td>CXC 132 8903 V1.1</td> <td>EDA2.2MA2EC4</td> </tr> <tr> <td>ESN410</td> <td>CXC 132 9379 V1.0.2.33</td> <td>CXC 132 9380 V2.1.0.0</td> <td>EDA2.2MA2EC4</td> </tr> <tr> <td>ESN108</td> <td>CXC 132 6020 R6A04</td> <td>CXC 132 6021 R2A03</td> <td>EDA2.2MA2EC4</td> </tr> <tr> <td>EDN312i</td> <td>CXC 132 4220 R13J05</td> <td>CXC 132 4522 R5A01</td> <td>EDA2.2MA2EC4</td> </tr> <tr> <td>EDN312xi/x</td> <td>CXC 132 8112 R4J05</td> <td>CXC 132 8113 R2B01</td> <td>EDA2.2MA2EC4</td> </tr> <tr> <td>EXN104</td> <td>CXC 132 6064 R5G03</td> <td>CXC 132 6065 R3A02</td> <td>EDA2.2MA2EC4</td> </tr> </tbody> </table>	Eszköz típus	Appl. Sw	Boot sw	Release	ECN320 ENC	CXC 132 7380 R7E02	CXC 132 7380 R7E02	EDA2.2MA2EC4	ECN320 Switch	CXC 132 7440 V2.0.8.34	CXC 132 7441 V2.0.0.4	EDA2.2MA2EC4	ECN330 ENC	CXC 132 7380 R7E02	CXC 132 7380 R7E02	EDA2.2MA2EC4	ECN330 Switch	CXC 132 8902 V1.40	CXC 132 8903 V1.1	EDA2.2MA2EC4	ESN410	CXC 132 9379 V1.0.2.33	CXC 132 9380 V2.1.0.0	EDA2.2MA2EC4	ESN108	CXC 132 6020 R6A04	CXC 132 6021 R2A03	EDA2.2MA2EC4	EDN312i	CXC 132 4220 R13J05	CXC 132 4522 R5A01	EDA2.2MA2EC4	EDN312xi/x	CXC 132 8112 R4J05	CXC 132 8113 R2B01	EDA2.2MA2EC4	EXN104	CXC 132 6064 R5G03	CXC 132 6065 R3A02	EDA2.2MA2EC4		
Eszköz típus	Appl. Sw	Boot sw	Release																																								
ECN320 ENC	CXC 132 7380 R7E02	CXC 132 7380 R7E02	EDA2.2MA2EC4																																								
ECN320 Switch	CXC 132 7440 V2.0.8.34	CXC 132 7441 V2.0.0.4	EDA2.2MA2EC4																																								
ECN330 ENC	CXC 132 7380 R7E02	CXC 132 7380 R7E02	EDA2.2MA2EC4																																								
ECN330 Switch	CXC 132 8902 V1.40	CXC 132 8903 V1.1	EDA2.2MA2EC4																																								
ESN410	CXC 132 9379 V1.0.2.33	CXC 132 9380 V2.1.0.0	EDA2.2MA2EC4																																								
ESN108	CXC 132 6020 R6A04	CXC 132 6021 R2A03	EDA2.2MA2EC4																																								
EDN312i	CXC 132 4220 R13J05	CXC 132 4522 R5A01	EDA2.2MA2EC4																																								
EDN312xi/x	CXC 132 8112 R4J05	CXC 132 8113 R2B01	EDA2.2MA2EC4																																								
EXN104	CXC 132 6064 R5G03	CXC 132 6065 R3A02	EDA2.2MA2EC4																																								
Ericsson	VDSL2 technológia berendezései																																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Megnevezés</th> <th>Típus</th> <th>Gyári azonosító</th> <th>SW verzió</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IP DSLAM</td> <td>EDA 612i</td> <td>BFB 40113/B11 R1B</td> <td>Boot sw: CXC 172 0823 R1 B02 Application sw: CXC 172 0822 R2 C20</td> </tr> <tr> <td>Switch</td> <td>ESN 212</td> <td>KDU 137 424/A11 R1A</td> <td>Boot sw: CXC 172 1908 R2 A06 Application sw: CXC 172 1906 R2 A05</td> </tr> <tr> <td>Power Distribution Node</td> <td>EPN 210</td> <td>BML 901 174/A11</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Switch</td> <td>ESN 410</td> <td>KDU 137 357/R01</td> <td>Boot sw: CXC 132 9380 V2.0.7.1 Application sw: CXC 131 9379 V1.0.2.43</td> </tr> </tbody> </table>	Megnevezés	Típus	Gyári azonosító	SW verzió	IP DSLAM	EDA 612i	BFB 40113/B11 R1B	Boot sw: CXC 172 0823 R1 B02 Application sw: CXC 172 0822 R2 C20	Switch	ESN 212	KDU 137 424/A11 R1A	Boot sw: CXC 172 1908 R2 A06 Application sw: CXC 172 1906 R2 A05	Power Distribution Node	EPN 210	BML 901 174/A11	-	Switch	ESN 410	KDU 137 357/R01	Boot sw: CXC 132 9380 V2.0.7.1 Application sw: CXC 131 9379 V1.0.2.43																						
Megnevezés	Típus	Gyári azonosító	SW verzió																																								
IP DSLAM	EDA 612i	BFB 40113/B11 R1B	Boot sw: CXC 172 0823 R1 B02 Application sw: CXC 172 0822 R2 C20																																								
Switch	ESN 212	KDU 137 424/A11 R1A	Boot sw: CXC 172 1908 R2 A06 Application sw: CXC 172 1906 R2 A05																																								
Power Distribution Node	EPN 210	BML 901 174/A11	-																																								
Switch	ESN 410	KDU 137 357/R01	Boot sw: CXC 132 9380 V2.0.7.1 Application sw: CXC 131 9379 V1.0.2.43																																								

	Management	ECN 330	KDU 137 365/R1E	Switch boot sw: CXC 132 8903 V1.1 Switch application sw: CXC 132 8902 V3.34 EMP version: CXC 132 7380/R9 A34 ENC Application sw: CXC 172 1882/R9 A18
	PEM	Service Configuration Manager	Version V4.0	System: CXC 172 1919/R1A Build: 4.0.0.19
Telindus	2300 SHDSL Concentrator család, 1 és 2 érpáras , 48 VDC változata (Szoftver /Firmware verzió: T2302/00800)			
	Típus	Megnevezés	Rendelési azonosító	
	2301 SHDSL	8 portos SHDSL MODEM	181299	
	2302 SHDSL	16 portos SHDSL MODEM	181300	
	2303 SHDSL	24 portos SHDSL MODEM	181301	
ECI	Hi-FOCuS 5 típusjelű Ethernet DSLAM berendezés, (SW.: ATUPC_APP_1.20.53 ; Boot verzió: BAP_01.23)			
	Típus	Rendelési azonosító		
	Chassis Hi-FOCuS			
	Hi-FOCuS Shelf + FAN Control Card	Y33007		
	CFU Hi-FOCuS	Y33008		
	Mini – Shelf M82C			
	Mini-Shelf M82C + FAN Control Card M82C	Y33009		
	CFU M82C	Y33010		
	Network Interface Cards			
	IPNI 20	Y33011		
	SFP Electrical	Y33014		
	SFP Optocal 15km	Y33013		
	Line Cards			
	ADSL Line Card 64 Ports ISDN	Y33012		
	Spare Parts			
	FAN Control Card	Y33015		
	FAN Unit M82C	Y33016		
	Splitters			
	Splitter Shelf 512 Ports	Y33017		
	Splitter Shelf 960Ports	Y33018		
	Splitter Card 32 Ports	AS211173		
	Splitter Card 64 Ports	AS212858		

A Magyar Telekom hálózatához csatlakoztatható berendezések listája

RAD	LA - 110 Dedicated ATM Integrated Access Device (IAD) SHDSL 1 érpáras berendezés a v.3.21 szoftver verzióval			
Lucent Technologies	AnyMedia típusnevű Integrate Access Device (IAD) SW: NAM R2.3 GSI 01.04.00			
ADC Telecommunications Inc. BroadAccess System Plaform	Kártya típusa	Megnevezése	Szabvány	
	CAG40D-M	19" x 6U x 11,8" Alap Rack	-	
	CPTÉ - SU	Vezérlő kártya	-	
	PSRG40	Tápfeszültség kártya, csengető generátorral (41 - 72 VDC)	-	
	ISDN12 - RU	2B1Q vonali kódolású, 12 Port -os, ISDN előfizetői kártya (135 ohm)	ETR 080, FTZ T TR 220. ITU - T I.430	
	LI - 4E1	4 x E1 vonali interfész kártya	ITU - T G.703	
	LI 32 - RU	32 Port -os POTS előfizetői kártya	ITU - T G.712	
NEC LTU - 48 ADSL - 2B típusjelű ADSL berendezés és splitter	AM 31 LTU - 48 ADSL - 2B ADSL berendezés			
	Kártya típusa	Megnevezése	Rendelési azonosító	Szabvány száma + Annex
	AM 31	Access Subrack (48 V -os DC tápegységgel)	N5765 G; H; J; K; L; M	-
	LTU - 48 ADSL - 2	DSLAM kártya	E5881B	ITU - T G.992.1 AnnexB (ADSL) ITU - T G.992.3 AnnexB (ADSL2) Megjegyzés - 1!
	IGU - 2E 1000 - 3	Interfész kártya	E4047A	-
	LTU - 8E1 - IMA	8E1 IMA kártya	R5845A	-
	LTU - 4A 155 - SH	SDH kártya	E5758A	-
	LTU - 32 SHDSL - 2	32 portos SHDSL kártya	E5831A	-
	COF 848IG2G	POTS/ISDN Splitter (Gyártó: YCL)	FTU - 48B3	ETSI TS 101 952 - 1 - 3. Megjegyzés - 2!
	Megjegyzés - 1: Az ITU - T G.992.5 Annex B szerinti ADSL2Plus szolgáltatás a jelenleg érvényes MARUO szerint nem engedélyezhető!			
	Megjegyzés - 2: A Splitter azonos az YCL gyártmányú CPF 104 IG típusú a Magyar Telekomnál már engedélyezett eszközzel.			
Zhone Technologies	Kártya típusa	Megnevezése	Szabvány	
	IPD 4000 E	Broadband Loop Carrier 4000 Chassis	-	
	AIM 29000 - 48	ADSL 48 - portos vonali kártya Interface Module (ADSL2 / ADSL2+)	ITU - T G.992.3 Annex B; ITU - T G.992.5 Annex B;	
	BSX 8000 - 5	Broadband Services Switch	-	
	TS 19 - 48D6.5 -	PowerStar Kft	-	

	Nm/3x ahol: x = a; u;	gyártmányú Aramellátó berendezés		
Vegastream Group Limited Vega 5000 típusú, 24/48 portos analóg VoIP GateWay	Berendezés típusa	Megnevezése	Azonosító	Szabványok
	Vega 5024	24 portos analóg VoIP GateWay, (Vega 5000/24FXS+2FXO)	VS 0101	ITU – T G.711 „A” Law 64k, Impedancia: 600 Ω,
	Vega 5048	48 portos analóg VoIP GateWay (Vega 5000/48FXS+2FXO)	VS 0102	TBR 21, ETSI 300 386, EN 55022:2006, EN 55024:1998, EN 61000, EN 60950,
	-	SW verzió: Vega 5000_R081S008 (SÍP)	-	
Nokia - Siemens Networks gyártmányú, SURPASS hiX 5635 típusjelű IP - DSLAM -ban alkalmazható VDSL2 kártya:	Berendezés típusa	Megnevezése	Azonosító	Szabványok
	Surpass hiX 5635 IU_VDSL:24 kártya	24 portos VDSL2 kártya SW: Surpass hiX 5635 R2.5	M:IU_VDSL:24D2:IFX	ITU – T G.993.2
Korlátozás:				
Mivel a VDSL2 kártya ADSL / ADSL2 / ADSL2+ üzemmódban is konfigurálható, ebben az esetekben csak az ITU – T G.992.1 Annex B üzemmód engedélyezett!				
Comtest Advanced Networks	Kártya típusa	Megnevezése	Szabvány	
	EU 3100	xDSL Splitter Card (Annex B) POTS és ISDN feletti kombinált szűrő	ITU – T G. 992.1 Annex B; ETSI TS 101 952-1-3, ETSI TS 101 952-1-4;	

Előfizető oldali eszközök

Gyártó	Típus
DialCom	DialCom -CT -CPF 104 G POTS/ISDN feletti kombinált splitter
Amigo	Amigo IS - 0016 POTS/ISDN feletti kombinált splitter
TELINDUS NV/SA	CROCUS SHDSL 1P TT G. 703 RP típusjelű előfizető oldali berendezés (178715)
TELINDUS NV/SA	CROCUS SHDSL 2P TT G. 703 RP típusjelű előfizető oldali berendezés (178713)
Nokia	Nokia ACL2i T 65570.01 (DC) Line Terminal
Tellabs	Tellabs STU – 2304 HDSL CPE ETSI TS 101 135
Tellabs	Tellabs CTU – S HDSL CPE ETSI TS 101 135
Tellabs	Tellabs CTE – S G.SHDSL CPE ITU - T G. 991.2
Dialcom	Dialcom CT - CPF 104G POTS/ISDN feletti előfizető oldali splitter; ETSI TS 101 952 - 1 - 4
Allied Telesyn	AT-RG634B; ITU G.992.1 Annex B és ITU G.992.3 szerint
Frecom	AC – SP – 002 POTS/ISDN feletti kombinált splitter
LEA	PCE 22BC – 20 POTS/ISDN feletti kombinált splitter
YCL	CPF 1041G POTS/ISDN feletti kombinált splitter
ZTE	IS0016 POTS/ISDN feletti kombinált splitter

A Magyar Telekom hálózatához csatlakoztatható berendezések listája

ALCATEL	ALCATEL Litespan - 1540 MLS HB 1000 ADSL LP 3EC 17562 ABAA 01 ADSL Splitter, ISDN feletti CPE eszköz
ALCATEL	ALCATEL Litespan - 1540 MLS HB ADSL Splitter IS 0016 ADSL Splitter, ISDN feletti CPE eszköz
TELINDUS NV/SA	CROCUS HDSDL F 2P TT (előfizetői oldal) G703, X.21 és V.35 interfészekkel, 230V-os, 48V-os és távtáplált változatban, kültéri és beltéri kivitelben
KEYMILE	Music 100 típusjelű előfizető oldali berendezés az UMUX 1200 / 1500 -hoz
Cisco	878 típusjelű SHDSL berendezés, Bridge – ként konfigurálva, előfizető oldali (CPE) eszközként, szimmetrikus Internet hozzáférésre (1M és 2M profillal)
KEYMILE	Music 200 típusjelű előfizető oldali berendezés az UMUX 1200 / 1500 -hoz
LEA	PCE 22HC – 20RM típusú POTS/ISDN feletti CPE (előfizető) oldali dual ADSL Splitter
ASKEY	RTA 1310B típusú v:0.3 verziójú ADSL CPE (előfizető) oldali NT
D - Link	DSL 360 T Gateway V1.00B02T01.HU.20041105 ATM Driver 4.02.1.50 DSL HAL 3.00.03.00 DSL Datapumps 1.01.00.00 AnnexB SAR HAL 01.06.06s PDSP Firmware 0.49 Boot Loader 0.22.02
D - Link	DSL – 360 R / HU típusú ADSL CPE (előfizető) oldali NT (HW verzió: B3G; FW verzió: 3.3.0.35_B_TC)
D - Link	DSL – 360 R / HU típusú ADSL CPE (előfizető) oldali NT HW verzió: 4A1; FW verzió: 3.3.0.35_B_TC
D - Link	DSL – 321B ADSL/ADSL/ADSL2+ Annex B modem
Thomson	Thomson Speedtouch 716i V5 típusjelű ADSL NT
Hatteras	HN 408 CP - 1E - I típusjelű SHDSL (IEEE 802.3 ah) berendezés, amely előfizető oldali berendezésként konfigurálható (Firmware: release 4.6.2 version: 1.4.2)
Hatteras	HN 404 CP - 1E - I típusjelű SHDSL (IEEE 802.3 ah) berendezés, amely előfizető oldali berendezésként konfigurálható (Firmware: release 4.6.2 version: 1.4.2)
Telindus	Telindus által gyártott és forgalmazott, 1431 típusjelű SHDSL Router CPE berendezés (Rendelési azonosító: 178722)
Thomson	Speedtouch 780i WL típusjelű ADSL NT (Firmware verzió: V6.1.7.2)
Cisco	Cisco 876 W típusjelű WLAN interfésszel rendelkező (802.11 b/g) ISDN felett működő ADSL végberendezés
Cisco	WIC – 1 típusjelű SHDSL CPE oldali kártya
Hatteras	HN 408 CP - 1E - I típusjelű SHDSL (IEEE 802.3 ah) berendezés, amely előfizető oldali berendezésként konfigurálható (Firmware: release 5.0.2 version: 1.5.233)
Hatteras	HN 404 CP - 1E - I típusjelű SHDSL (IEEE 802.3 ah) berendezés, amely előfizető oldali berendezésként konfigurálható (Firmware: release 5.0.2 version: 1.5.233)
MultiTech	MVP 210 típusjelű Dual Channel VoIP berendezés (Voice GateWay) (Firmware: 6.09.0E-29-Sep-06)
MultiTech	MVP 410 ST típusjelű ISDN - BRI Multi VoIP berendezés (Voice GateWay) (Firmware: 5.09.04)
MultiTech	MVP 810 típusjelű 8 Channel Analog MultiVoIP berendezés (Voice GateWay) (Firmware: 6.09.0E-29-Sep-06)

A Magyar Telekom hálózatához csatlakoztatható berendezések listája

MultiTech	MVP 3010 típusjelű ISDN - PRI Multi VoIP berendezés (Voice GateWay) (Firmware: 4.09.07-28-Sep-06-E1)
NetGear	DG 834 GB v3 típusjelű WLAN Router + ADSL NT (Firmware verzió: v4.11.15)