

Ethernet-over-Coax-adapters – technische gegevens en testresultaten

Fabrikant	Allnet	Axing	Devolvo	Luster
Model	ALL-GHN102v2-Coax	EOC 1-32 G.hn Coax Peer-to-Peer	Giga Bridge	HME5000-C2-E2-PU-I2-I
Website fabrikant	allnet.de	axing.com	devolo.nl	en.lusterinc.com
Verkrijgbaarheid	detailhandel	bijv. Amazon	direct	bijv. cablehome.nl
Bijgeleverd (behalve patchkabel)	F-kabel	–	2 F-kabels, 2 adapters	2 F-kabels, 2 adapters
Geteste firmwareversie	1.2.0_C200	1.4.0_C200	7.10.3.83	1.17.5.13
Aansluitingen / hardware				
Overdrachtsmethode	G.hn Wave 2	G.hn Wave 2	G.hn Wave 2	MoCA 2.5
Frequentiebereik	2-200 MHz	2-200 MHz	2-200 MHz	1125-1675 MHz
Aansluitingen	2 × RJ45, 2 × F-poort	2 × RJ45, 2 × F-poort	2 × RJ45, 1 × F-poort	2 × RJ45, 2 × F-poort
Ethernetpoorten	2	2	1	2
Bedieningselementen	reset	reset	combitoets	aan, MPS (koppelen), reset
Statusleds/ uitschakelbaar	6 / –	6 / –	1 / ✓	4 / –
Configuratie / functies				
Webinterface / bruikbare online-hulp/ assistent	– (geen browser-configuratie)	– (geen browser-configuratie)	✓ / ✓ / ✓	– / – / –
Assistent te skippen	–	–	diagnostische gegevens doorsturen (gepland)	–
Remote toegang via TR-069 / HTTPS	–	–	✓ / gepland	– / –
NTP-server vrij kiezen / zomertijd optie	–	–	✓ / ✓	– (geen systeemtijd)
Meerdere netwerken	✓ ²	–	(✓) ⁴	✓
Maximum deelnemers	16	16	(8) ⁴	16
VLAN-transparent	✓	✓	✓	✓
Multicast-IPTV-doorgifte	✓	✓	✓	✓ ⁵
Testresultaten				
TCP-doorvoer over 50 m tv-kabel	948 Mbit/s	948 Mbit/s	939 Mbit/s	950 Mbit/s
Met 40 / 50 / 60 dB extra demping	910 / 805 / 201 Mbit/s	948 / 844 / 432 Mbit/s	948 / 756 / 384 Mbit/s	949 / 923 / 0 Mbit/s
Gemiddelde Round-Trip-Time (ping) bij 40 dB	16 ms ³	19 ms ³	1,4 ms	4,4 ms
Energieverbruik ¹	2,0 W (3,8 VA)	1,6 W (3,3 VA)	2,8 W (5,7 VA)	2,6 W (4,9 VA)
Energiekosten p/j circa ¹	€ 4,25	€ 3,45	€ 5,90	€ 5,45
Beoordeling				
Uitrusting	⊕	⊕	⊕⊕	⊕
Functies	○	○	⊕	⊕
Doorvoer	○ ³	○ ³	⊕	⊕
Prijs en garantie				
Prijs (twee adapters)	€ 260	€ 300	€ 200	€ 170
Garantie	12 maanden	24 maanden	36 maanden	36 maanden
⊕⊕ zeer goed ⊕ goed ○ voldoende ⊖ slecht ⊖⊖ zeer slecht ✓ aanwezig – niet aanwezig g. o. geen opgave ¹ per adapter, enkele poort, geen verkeer, bij 24 cent/kWh, continuegebruik, afgerond ² instelbaar met Windows-software ³ ping varieert systematisch, zie artikel ⁴ multi-point-gebruik gepland ⁵ korte haperingen				