

# XtendLan G.fast / VDSL2 / V35b, Slave Modem

**cena vč DPH:** **4761 Kč**

cena bez DPH: 3935 Kč

**Kód zboží (ID):** 4951612

**PN:** XL-GFC142SR

**Záruka:** 24 měsíců



XtendLan G.fast/VDSL CPE slave modem/router, G.fast 106/212, VDSL 17a/35b

Slave CPE modem nebo router pro realizaci koncového připojení na lince G.fast nebo VDSL. Na vedení v délkách stovek metrů přenosová rychlost až 1Gb/s symetricky dle zvoleného režimu a kvality vedení. Konfigurace web rozhraním s podporou HTTPS, možnost výběru mezi režimy bridge a router s NAT, podpora multicast IGMP, DHCP server, DNS Proxy, prioritizace QoS(DSCP). Disponuje přepěťovou ochranou na linkovém rozhraní a LED indikaci.

Zařízení je vhodné pro provoz v síti CETIN (O2 apod.) ve spojení s VDSL a profilem V35b na plné rychlosti a stabilitě.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Porty: 4x RJ-45 10/100/1000 Mbps, 1x RJ-11 (Terminal block combo), 1x RJ-11 (POTS/ISDN), 2x USB3.0 Maximální délka rámce: JumboFrame 1600 B Soulad s normami ethernet: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab Standardy G.fast: ITU-T G.9700/9701, profily 106a/b + 212a/b, podpora Super Vectoringu Standardy VDSL: ITU-T G993.2/G998.4, profily 17a + 35b, podpora Vectoringu a Super Vectoringu Napájení: z externího adaptéru, DC 12V/ 2A; příkon <10W Provozní teplota: 0 až 50 °C, vlhkost <90 % Rozměry: 196 x 146 x 40 mm Hmotnost: 400 g

Vlastnosti:

- Čipset Intel
- Podpora pevně i dynamicky přidělené vnější IP adresy
- Statické routování IPv4

- IPv6 forwarding
- DHCP server, relay a client
- IGMP Multicast a Snooping
- DNS Proxy a relay
- Podpora registrace na DDNS
- Podpora prioritizace QoS dle DSCP

## Manuál

## Datasheet

**XtendLan G.fast/VDSL CPE slave modem/router, G.fast 106/212, VDSL 17a/35b**

Slave CPE modem nebo router pro realizaci koncového připojení na lince G.fast nebo VDSL. Na vedení v délkách stovek metrů přenosová rychlost až 1Gb/s symetricky dle zvoleného režimu a kvality vedení.

Konfigurace web rozhraním s podporou HTTPS, možnost výběru mezi režimy bridge a router s NAT, podpora multicast IGMP, DHCP server, DNS Proxy, prioritizace QoS(DSCP). Disponuje přepěťovou ochranou na linkovém rozhraní a LED indikaci.

Zařízení je vhodné pro provoz v síti CETIN (O<sub>2</sub> apod.) ve spojení s VDSL a profilem V35b na plné rychlosti a stabilitě.

**ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Porty:** 4x RJ-45 10/100/1000 Mbps, 1x RJ-11 (Terminal block combo), 1x RJ-11 (POTS/ISDN), 2x USB3.0

**Maximální délka rámce:** JumboFrame 1600 B

**Soulad s normami ethernet:** IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

**Standardy G.fast:** ITU-T G.9700/9701, profily 106a/b + 212a/b, podpora Super Vectoringu

**Standardy VDSL:** ITU-T G993.2/G998.4, profily 17a + 35b, podpora Vectoringu a Super Vectoringu

**Napájení:** z externího adaptéru, DC 12V/ 2A; příkon <10W

**Provozní teplota:** 0 až 50 °C, vlhkost <90 %

**Rozměry:** 196 x 146 x 40 mm

**Hmotnost:** 400 g

**Vlastnosti:**

<ul>

- <li>Čipset Intel</li>
- <li>Podpora pevně i dynamicky přidělené vnější IP adresy</li>
- <li>Statické routování IPv4</li>
- <li>IPv6 forwarding</li>
- <li>DHCP server, relay a client</li>
- <li>IGMP Multicast a Snooping</li>
- <li>DNS Proxy a relay</li>
- <li>Podpora registrace na DDNS</li>
- <li>Podpora prioritizace QoS dle DSCP</li>

</ul>

<hr />

<p><b>Tabulka naměřených hodnot ze skutečné instalace</b>

</p>

<hr />

<p><b>Příklad P2P aplikace</b>

</p>

<hr />

<p><b>Příklad VDSL a připojení do internetu</b>

</p>

<hr />

<p><b>Příklad CCTV aplikace</b>

</p>

<hr />

<p><a href="https://download.asm.cz/inshop/prod/xtendlan/EM-XL-GFC142.pdf">Manuál</a></p>

<p><a href="https://download.asm.cz/inshop/prod/xtendlan/C-XL-GFC142.pdf">Datasheet</a></p>