

## Belaidis adapteris

### ZyXEL PLA4231

#### Standartas

- Atitinka standartą IEEE 1901
- Suderinamas su „HomePlug AV“ standarto įrenginiais

#### Prieigos būdai

- Belaidis internetas: CSMA/CA
- Elektros linija: CSMA/CA
- Eternetas: CSMA/CD

#### Nuotolis

- Elektros linija: iki 300 metrų atstumu
- Belaidžiu internetu: iki 300 metrų atstumu

#### Energijos taupymo režimas

Jei interneto prieiga neaktyvi, įjungiamas energijos taupymo režimas (gamyklinis nustatymas po 60 sekundžių).

#### Apsauga

- Belaidis ryšys: 64/128 bitai WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK
- Elektros linija: 128 bitai AES šifras

#### Paslaugos kokybė (QoS)

Belaidis ryšys:

- Belaidė multimedija (angl. *Wi-Fi multimedia* (WMM))

Elektros linijos:

- ToS
- palaiko iki 4 QoS lygmens
- palaiko iki 8 lygmens (VLAN prioritetą)

#### Sistemos reikalavimai

Palaikoma programinė įranga: „Microsoft Windows XP“ / „Vista“ / 7

Belaidžio ryšio (WLAN) savybės:

- apsaugota „Wi-Fi“ sąranka;
- belaidė multimedija (angl. *Wi-Fi multimedia* (WMM));
- MAC adresų filtravimas.

#### Techninės įrangos specifikacija

Eterneto sąsaja: palaiko dvi 10/100 Mbps RJ-45 jungtis su automatiniu MDI/MDIX

LED indikatoriai:

- įjungimas / išjungimas;
- belaidis ryšys / WPS būseną / įjungimas / išjungimas;
- elektros tinklo kokybė žalia: geriausia, geltona: geresnė, raudona: gera;

- ethernet 1 nuoroda / būseną;
- ethernet 2 nuoroda / būseną.

Mygtukai:

- įjungimo / išjungimo mygtukas;
- WPS mygtukas;
- Encrypt / Reset.

Galingumas: 100–240 V AC, 50/60 Hz

Energijos sąnaudos

- Visas pajėgumas: daugiausia 8 W

Belaidžio ryšio nuoroda / būseną

#### [Fiziniai duomenys](#)

- Matmenys (PxIxA): 99 x 60 x 37 mm (1.97" x 2.36" x 2.75")
- Svoris: 126 g (0.28 lb.)
- Pakuotės matmenys (PxIxA): 180 x 135 x 98 mm (7.08" x 5.31"x 3.86")
- Pakuotės svoris: 390 g (0.86 lb.)

#### [Aplinkos reikalavimai](#)

Darbinė aplinka:

- temperatūra: 0 °C to 40 °C
- drėgmė: nuo 10 proc. iki 90 proc. (neleidžiant susidaryti kondensatui)

Sandėliavimo sąlygos:

- temperatūra: nuo -30 °C iki +70 °C
- drėgmė: nuo 10 proc. iki 95 proc. (neleidžiant susidaryti kondensatui)

#### [Sertifikatai](#)

Saugumo

- CE-LVD

EMC

- CE, FCC, IC

#### [Gamintojo informacija](#)