

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfuo.org

+420 731 533677

13.04.26 12:40:52

PLANET EPL-4000



Cena celkem:	30 583 Kč (bez DPH: 25 276 Kč)
Běžná cena:	33 642 Kč
Ušetříte:	3 058 Kč
Kód zboží:	NETPLA2349
Part No.:	EPL-4000
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

PLANET EPL-4000

GEPON OLT (Optical Line Terminal) **centrální jednotka pro výstavbu GEPON sítě**. Zařízení poskytuje vysoce efektivní řešení, pohodlnou správu, vysokou šířku pásma (1,25 Gbps pro upstream i downstream), pokrytí na velké vzdálenosti (až 20 km mezi uzly) a flexibilitu. Jedná se o spolehlivou a nákladově efektivní přístupovou technologii pro aplikace služeb "triple-play".

4x GEPON port (1,25 Gbps v každém směru, Optical Split Ratio 1:64, dosah až 20 km, TX: 1490 nm, RX: 1310 nm, SC/PC, 9/125 μm, SM), **4x 1/10G Base-X SFP+**, **4x 100/1000Base-T RJ-45**, 2x RJ-45 (management + konzole), podpora VLAN, Link Aggregation, Spanning Tree Protocol, IGMP Snooping, ACL, QoS, dynamického přidělování šířky pásma (DBA), L3 a EMS Utility.

S rozšiřujícími se technologiemi jako HDTV, IPTV, VoIP nebo sdílení multimediálního obsahu roste požadavek na rozšíření a poskytování požadované konektivity. V současné době GEPON (Gigabit-Ethernet Passive Optical Network) dovoluje na pasivní optické síti poskytnout služby uvedného charakteru (efektivně z hlediska ceny i technických parametrů).

Podotýkáme, že počet připojených klientů závisí jen od konstrukce sítě a především návrhu optického rozbočení. Počet klientů 64 není pevným limitem a lze jej při pečlivé konstrukci optického rozvodu i překročit.



ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Porty: 4x GEAPON, 4x 1/10G Base-X SFP+, 4x 100/1000 Base-T RJ-45, 2x RJ-45 (management + konzole)

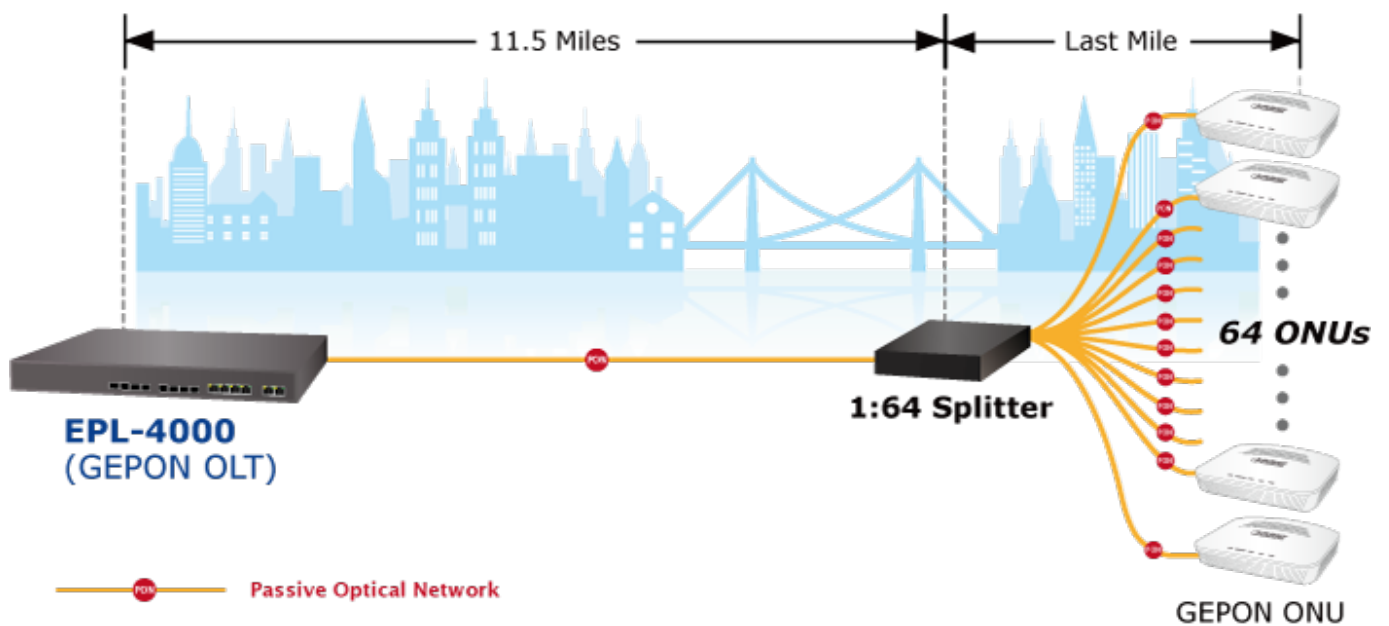
Napájení: interní zdroj, AC 100-240 V, příkon do 30 W

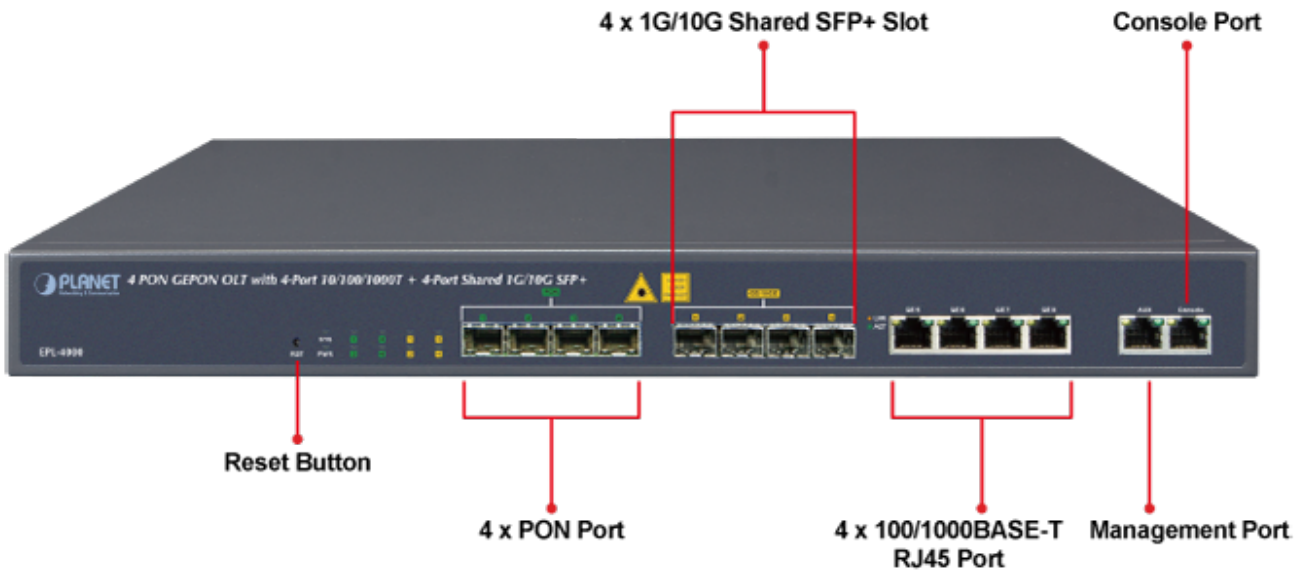
Provozní teplota: -10 až +55 °C

Rozměry: 442 x 200 x 43 mm

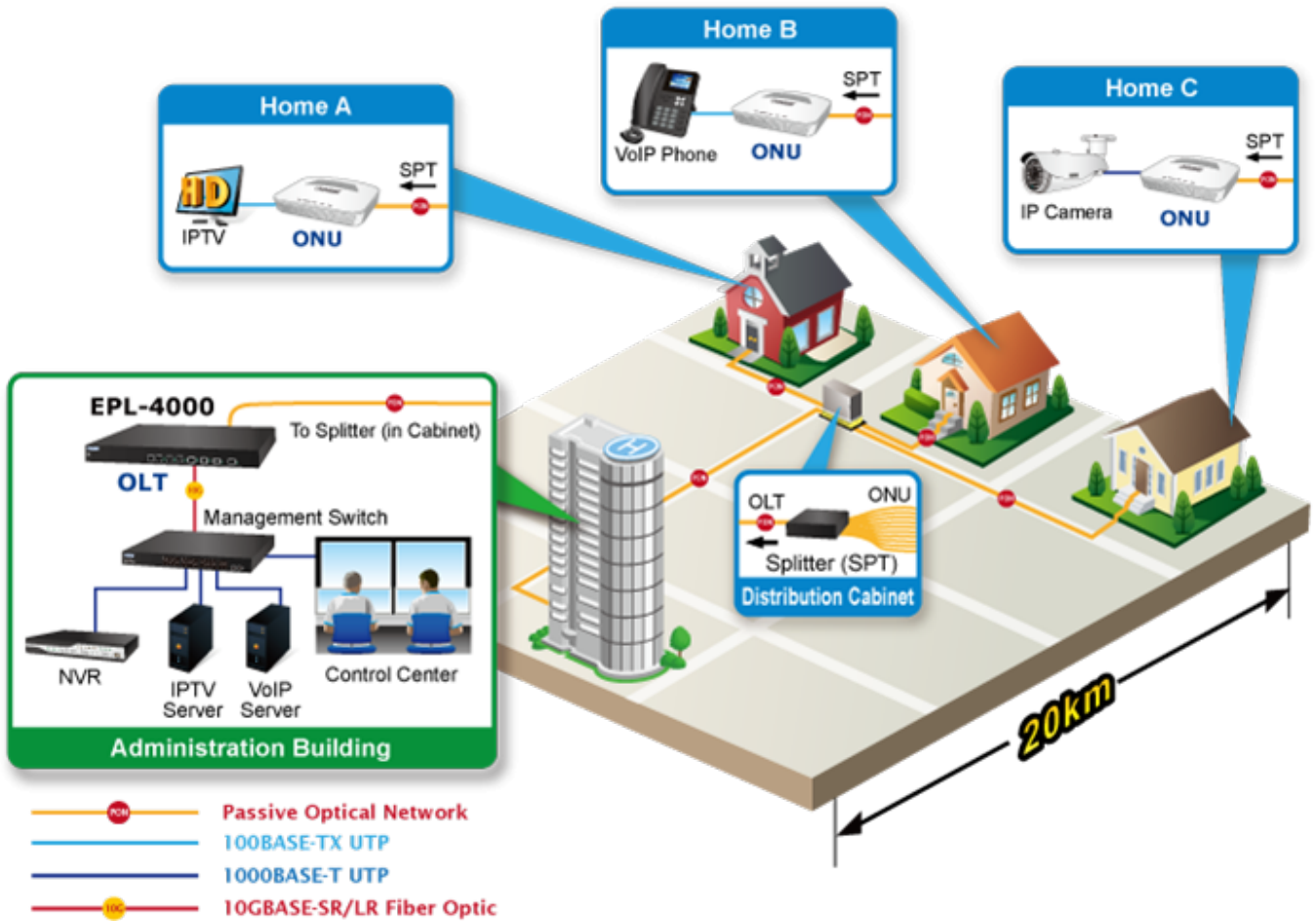
Hmotnost: 2,82 kg

Point to Multi-Point Application





Fiber To The Home (FTTH) Application



IP Surveillance System Application for Campus

