



INKAT s.r.o.
Vyžlovská 3111 / 16
100 00 Praha 10
tel.: 274 773 917
fax: 274 816 437
E-mail: inkat@inkat.cz

Optický ukončovací bod CP 10



- Optický zakončovací bod pro síť FTTH
- 2x telefonní konektor (souběžný provoz)
- 1x LAN Ethernet (Bridge mód) nebo 4x LAN Ethernet (Router mód)
- Přijímač kabelové televize
- Automatické nastavení přes DHCP / TFTP server
- Dálkový update fireware přes FTP / TFTP
- Webové rozhraní pro lokální konfiguraci
- VLAN tagging a ToS / Diffserv pro QoS a bezpečnost
- Firewall (Router mód)

TECHNICKÉ INFORMACE

Optický přijímač pro televizi a radio

Vlákno	single mode 9/125 μm
Vstupní úroveň optického signálu	-7 dBm...0 dBm
Vlnová délka	1280-1600 nm
Ekvivalent hodnoty šumu	4.5 pA / $\sqrt{\text{Hz}}$
Optický konektor	SC / APC 8°
Frekvenční rozsah	47 – 862 MHz
Výstupní úroveň	80 dB μV \pm 3 dB
- OMI 5 %	
CENELEC 42 kanálů	\geq 60 dB CSO / CTB

Ethernet - WAN rozhraní

Typ	100Base-FX WAN
Vlákno	single mode 9/125 μm
Optický konektor	SC / APC 8°
Vlnová délka	TX: 1260 – 1360 nm, typ. 1310 nm RX: 1480 – 1600 nm, typ. 1550 nm
Standard	IEEE802.3u 100Base-FX

LAN rozhraní

Konektor	RJ 45
Standard	IEEE 802.3 10Base-T; IEEE802.3 100Base-T

Telefon

Protokol VoIP	SIP 2.0
Hlasový kodek	G.711 a-Law
Konektor	2 x RJ 11 (POTS)
Služby poskytovatele	Clip, Clir, čekající hovor, přidržení hovoru konference tří účastníků, přesměrování hovoru

Management

Integrované webovské rozhraní pro ruční nastavení, SNMP agent	
Firmware update	FTP / TFTP

Všeobecné

Napájení	12 VDC, externí zdroj
Spotřeba	< 11 W
Okolní teplota	0°C...+50°C
Signalizace LED	TV: zelená: $P_{\text{optin}} > -7 \text{ dBm} / < +0 \text{ dBm}$ červená: $P_{\text{optin}} > +0 \text{ dBm} / < -7 \text{ dBm}$ Link: zelená: WAN připojena

Telefon 1,2: zelená: registrace VoIP úspěšně dokončena

