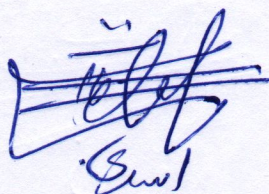


	۴۸ ولت ، ۷۲-۳۶DC	
	انتخاب بین دو گزینه زیر:	
رطوبت نسبی در	۵ تا ۴۰ درجه سانتی گراد	
رطوبت مجاز	مترکم غیر ٪ ۸۰	
ابعاد	۱۹ اینچ، ۱۱	
	با ماژول تغذیه داخلی ۳۰*۴۴*۲۵۸ (به ترتیب عرض و ارتفاع و طول)	
استانداردها	(IEEE ۸۰۲,۱ad Provider Bridges (QinQ	
	ANSI/IEEE ۸۰۲,۳ NWay auto-negotiation	
	IEEE ۸۰۲,۱d MAC bridges	
	IEEE ۸۰۲,۱p Protocol for Traffic Prioritization	
	IEEE ۸۰۲,۱Q Virtual LANs	
	IEEE ۸۰۲,۱s Multiple Spanning Trees	
	IEEE ۸۰۲,۱v VLAN Classification by Protocol and Port	
	IEEE ۸۰۲,۱w Rapid Reconfiguration of Spanning Tree	
	IEEE ۸۰۲,۳ab ۱۰۰۰ BASE-T Gigabit Ethernet	
	IEEE ۸۰۲,۳ac VLAN tagging	
	IEEE ۸۰۲,۳ad Link aggregation	
	IEEE ۸۰۲,۳i ۱۰ BASE-T Ethernet	
	IEEE ۸۰۲,۳u ۱۰۰ BASE-T Fast Ethernet	
	IEEE ۸۰۲,۳x Full Duplex and flow control	
	IEEE ۸۰۲,۳z Fiber Gigabit Ethernet	
	ITU-T G.۹۸۴x GPON	
	ITU-T G.۹۸۸ GPON	
	IGMP Fast Leave	
	IGMP snooping	
خصوصیات	QinQ بر اساس IEEE ۸۰۲,۱ad	
	STP, RSTP, MSTP	
	ایزوله کردن پورتها از یکدیگر	
	به دست آوردن MAC آدرسها و زمان بندی برای از حذف کردن آنها (MAC- address learning/aging)	
	پردازش MAC آدرس ناشناخته	
	پروکسی IGMP	
	پشتیبانی از تا ۱۰۲۴ گروه multicast	
مدیریت	محدودیت MAC آدرس	
	(Eltex.EMS (Eltex Management System CLI, SNMP	


 اس

- ۲- پچ پنل فیبر نوری ۷۲ پورت SC نوع کانکتور: قابل پشتیبانی از LC ، SC ، ST یا FC جنس بدنه: فلزی با رنگ الکترواستاتیک مقاوم دارای سه کاست ۲۴ پورت کامل
- ۳- patch panel ۲۴ پچ پنل فیبر نوری دارای ۲۴ پورت می باشد پورت SC نوع کانکتور: قابل پشتیبانی از LC ، SC ، ST یا FC جنس بدنه: فلزی با رنگ الکترواستاتیک مقاوم دارای یک کاست ۲۴ پورت کامل
- ۴- patch panel ۴۸ پچ پنل فیبر نوری ۴۸ پورت SC نوع کانکتور: قابل پشتیبانی از LC ، SC ، ST یا FC جنس بدنه: فلزی با رنگ الکترواستاتیک مقاوم دارای دو کاست ۲۴ پورت کامل

- ۵- Adaptor sc-sc
- ۶- pgtel ۲mm(۱,۵m)
- ۷- Patch cord sc-sc(۱m)
- ۸-

-مشخصات کلی- G-W14.02 Eltex ONT NTU-RG

سایر مشخصات	
Average Launch Power: +۰,۵..+۵ dBm	PON interface parameters
Compliance with ITU-T G.۹۸۴,۲, ITU-T G.۹۸۴,۵ Filter, FSAN Class B+, SFF-۸۴۷۲	
Data rate: ۱۲۴۴ Mbps	
Data rates: ۲۴۸۸ Mbps	
Maximum operating distance – ۲۰ km	
Receiver Optical Overload -۴ dBm	
Receiver Sensitivity -۲۸ dBm, BER≤۱,۰×۱۰-۱۰	
Receiver: ۱۴۹۰ nm APD/TIA Downstream CW Mode Digital Receiver	
Spectral Line Width ۱ nm (-۲۰ dB)	
Transmission media – fiber-optic cable SMF – ۹/۱۲۵, G.۶۵۲	
Transmitter: ۱۳۱۰ nm DFB Upstream Burst Mode Transmitter	
۴ x Ethernet ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰ Base-T (RJ-۴۵) ports	LAN interfaces parameters
"Bridge" and "Router" (including virtual ones) operation modes	Functional features
DHCP server on LAN side	
DNS (Domain Name System)	
DynDNS (Dynamic DNS)	
IGMP Proxy	
IGMP Snooping	
Multicast traffic transmission via Wi-Fi	
NAT (Network Address Translation)	Functional features
NTP (Network Time Protocol)	

اسی

QoS (Quality of Service)	
Support for IPoE (DHCP-client and static)	
Support for PPPoE (auto, PAP, MSCHAP and CHAP authorization)	
Support for TR-19	
UPNP (Universal Plug and Play)	
UPNP, SMB, FTP-alg, Print Server	
VLAN complying with IEEE 802.1Q	
2 x USB 2.0 ports for USB-enabled devices	USB interface
-	CaTV receiver
-	"Smart home" interface
802.11ac: 1300 Mbps (80 MHz)	Wi-Fi parameters
802.11b (11 Mbps): 14 dBm	
802.11b: 1; 2; 5.5 and 11 Mbps	
802.11b/g/n: 1-13	
802.11g (54 Mbps): 10 dBm	
802.11g: 1, 9, 12, 18, 24, 36, 48 and 54 Mbps	
802.11n (MCSV): 10 dBm	
802.11n: 300 Mbps (20 MHz channel)	
802.11ac (MCS): 19 dBm	
Data rates\	
Frequency range 2400 ~ 2483.5 MHz, 5150 ~ 5250 MHz, 5750 ~ 5850 MHz	
IEEE 802.11a/n/ac: 36-64, 132-170	
Maximum output power of the transmitter	
Modulation: CCK, BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM	
Operating channels	
Simultaneous Dual Band	
Supported standards: 802.11 a/b/g/n/ac	
According to TR-142:	

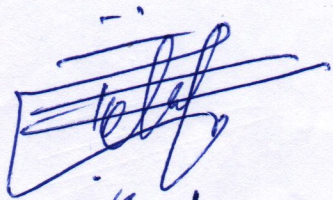

Sund

12

Firmware updating via: OMCI, TR-069, HTTP, TFTP	Management And Monitoring
Local management via WEB/CLI	
remote management via OMCI	
Remote management via TR-069	
Audio codecs: G.729 (A), G.711(A/U), G.723,1	FXS interfaces parameters
Caller ID broadcast	
Dialing mode: pulse/frequency (DTMF)	
Fax transmission: G.711, T.38	
Loop resistance up to 2 kΩ	
SIP	Wireless module specifications
—	
Dimensions: 147x110x24 mm, desktop design (NTU-2W)	Physical parameters
Operating temperature range: from +5°C to +40°C	
Power consumption 10 W max	
Relative humidity up to 80 %	

۹- لایسنس ELTEX

۱۰- ۲۲ Rack out door Huawei یونیت ضد آب ، ضد ضربه ، عمق ۶۰ ، دارای ریل جهت نصب تجهیزات داخلی به همراه تجهیزات محافظتی برق ، کابل برق UPS به متر ۸۰ متر ۳*۲.۵ جهت


اس