

TERMINAL DE REDE ÓPTICA GPON INDUSTRIAL

ONT IN · ONT IN24



- ✓ Terminal de rede óptica GPON e gateway para uso industrial
- ✓ 4 portas Ethernet autoadaptativas 10/100/1000BASE-T
- ✓ Compatível com o padrão ITU-T G.984.x, atende a todos os requisitos para acesso a redes de banda ultra larga FTTH
- ✓ Velocidade máxima de downstream de 2,5 Gbps e upstream de 1,25 Gbps
- ✓ Permite acesso a serviços de banda ultra larga: internet, VoIP e IPTV
- ✓ Gerenciamento local e remoto. OMCI, Web, CLI, SNMP e servidores SWH
- ✓ Compatível e interoperável com as OLTs de Ekselans by ITS.



ONT IN · ONT IN24



TABLA TÉCNICA

REFERÊNCIA	ONT IN	ONT IN24
Código	310029	310034
Características GPON		
Velocidade de transferência	Downstream: 2.488Gbps Upstream: 1.244Gbps	
Conector	SC/APC	
Óptica	ITU-T G.984.2 Clase B+	
Normas	ITU-T G.984.x (G.984.5 support) FCC 47 CFR Part 15, Class B FDA 21 CFR 1040.10 & 1040.11, Class I IEEE 802.3 Ethernet 802.1 q/p VLANs	
Comprimentos de onda e potência	Downlink Comprimento de onda: 1490nm Sensibilidade: -28dBm Saturação: -8dBm Uplink Comprimento de onda: 1310nm Potência de transmissão: 0.5 ~ 5dBm	
Tipo de fibra óptica	G.652 Monomodo	
Outros	32 T-CONTs 256 GEM Mapeamento flexível entre portas GEM e T-CONTs FEC upstream & downstream Ativação com descoberta automática de SN e senha Criptografia AES-128 com geração de chaves e comutação Serviço 802.1p em upstream FEC (Correção de Erros Adiante)	
Alimentação	12 Vdc 1,5A max.	24 Vdc
Características Ethernet		
Padrões	IEEE802.3 / IEEE802.3au / IEEE802.3x	
Interfaces	4 portas 10/100/1000BASE-T. Conector RJ45 Negociação automática MDI/MDIX automático	
Funcionalidade do roteador (comutação e roteamento)	Bridging & Switching (802.1d / 802.1q) 8 classes de tráfego (802.1p) Controle de fluxo 802.3n Marcação e filtragem de VLAN Empilhamento de VLAN (Q-in-Q) Multicast IGMP para vídeo IPTV / IGMP snooping RSTP / IPHOST /SSH QOS-SP, WRR, SP+WRR Port Mirror	
Funcionalidades industriais	Compatible com sistemas PLC industriais.	
Temperatura de operação	-30°C / 55°C	
Características WiFi		
Padrão	IEEE 802.11 b/g/n (até 300 Mbps de transferência)	
Antena	Conectores SMA para antenas WiFi 2,4/5 GHz	
EIRP	Max 25 dBm	
Outras	Até 4 SSID possíveis Até 64 conexões simultâneas Segurança WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK(AES, TKIP) Filtragem de MACs	