



Especificações Técnicas

Rev	02	Página	[4]
Data	07/01/2016		
Resp	Alexandre Souza		

Departamento de Engenharia

PDPAC

INTERFACES

Interfaces Ethernet Assinantes	1 porta 10/100 (Fast Ethernet) Base T (RJ45) UPLINK
	7 portas 10/100 (Fast Ethernet) Base T (RJ45)
	POE Reverso padrão 802.3at 16V (Positivo 4 e 5, Negativo 7 e 8)
	Distância máxima de atendimento ao assinante de 100mts (Cabo Cat5e CM/CMX 100% cobre EIA/TIA-568)
	IEEE802.3 - 10BASE-T IEEE802.3u - 100BASE-TX IEEE802.3x - Flow Control IEEE802.1p - Priority Queueing (QoS) IEEE802.3az - Energy Efficient Ethernet
	Método de Transferência Armazena e envia (store and forward)
	Tamanho da tabela de endereços MAC 1K
	Taxa de encaminhamento 1,19 Mpps
	Backplane 1,6 Gbps
	Buffer de memória 448 Kbits
	QoS Priorização IEEE802.1p; Duas filas de prioridade por porta
	VLAN FIXA
	Proteção Estática por TVS compatível com a norma IEC61000-4-2 +/- 15kV (air discharge) +/- 8kV (contact discharge)
	Isolação galvânica 400V

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E AMBIENTAIS

Dimensões Caixa Hermética A x L x P (cm)	30x25x9,5 cm
Peso	1,3Kg
Temperatura	0°C a 85°C
Umidade relativa	Até 95% não condensada