

intelbras

MIBs SNMP

OLT 4840 E

OLT 4 portas EPON + 4 portas 10-Gigabit Ethernet + 8 portas Gigabit ethernet

SUMÁRIO

1. Monitoramento geral	3
2. Monitoramento das ONUs.....	4
3. Monitoramento das Interfaces Pon.....	5
4. Monitoramento dos Módulos EPON	5

1. Monitoramento geral

Descrição	OID	Retorno
cpuldle	1.3.6.1.4.1.13464.1.2.1.1.2.11.0	Porcentagem de tempo livre do CPU
memTotal	1.3.6.1.4.1.13464.1.2.1.1.2.12.0	Memória RAM total em MBytes
memFree	1.3.6.1.4.1.13464.1.2.1.1.2.13.0	Memória RAM Livre em MBytes
uptime	1.3.6.1.4.1.13464.1.13.1.1.3.0	Tempo online do sistema
Software Version	1.3.6.1.4.1.13464.1.2.1.1.2.2.0	Versão de firmware da OLT
Hardware Version	1.3.6.1.4.1.13464.1.2.1.1.2.8.0	Versão de Hardware da OLT
BootRoom	1.3.6.1.4.1.13464.1.2.1.1.2.9.0	Versão do bootloader da OLT
Hostname	1.3.6.1.4.1.13464.1.2.1.1.2.10.0	Hostname configurado na OLT

2. Monitoramento das ONUs

Descrição	OID	Retorno
onuStatusIndex	1.3.6.1.4.1.13464.1.13.3.1.1.1.0	OID de descoberta das ONUs que deve ser utilizado na consulta de status
onuStatus	1.3.6.1.4.1.13464.1.13.3.1.1.4.0	Status da ONU 0 = Down 1 = UP
onuModel	1.3.6.1.4.1.13464.1.13.3.1.1.8.0	Retorna o modelo da ONU
onuVendorID	1.3.6.1.4.1.13464.1.13.3.1.1.7.0	Retorna o vendor ID da ONU
onuDescription	1.3.6.1.4.1.13464.1.13.3.1.1.5.0	Retorna a descrição configurada na ONU
onuMacAddr	1.3.6.1.4.1.13464.1.13.3.1.1.9.0	Retorna o MAC address registado pela ONU
onuSoftVersion	1.3.6.1.4.1.13464.1.13.3.1.1.10.0	Retonar a versão de Software da ONU
onuRegTime	1.3.6.1.4.1.13464.1.13.3.1.1.19.0	Tempo do último registro da ONU
onuOpmIndex	1.3.6.1.4.1.13464.1.13.3.3.1.3.0	OID de descoberta das ONUs que deve ser utilizado na consulta de informações de OPM
onuRxPower	1.3.6.1.4.1.13464.1.13.3.3.1.8.0	Retorna o sinal de RX recebido pela ONU. Exemplo = "-24.30"
onuTemp	1.3.6.1.4.1.13464.1.13.3.3.1.4.0	Temperatura do laser da ONU

3. Monitoramento das Interfaces Pon

Descrição	OID	Retorno
ponAdminState	1.3.6.1.4.1.13464.1.13.2.1.1.3.0	Estado administrativo da porta PON. 2 = UP 1 = DOWN
ponOperState	1.3.6.1.4.1.13464.1.13.2.1.1.4.0	Estado operacional da porta PON. 2 = UP 1 = DOWN

4. Monitoramento dos Módulos EPON

Descrição	OID	Retorno
modTemp	1.3.6.1.4.1.13464.1.13.2.2.1.3.0	Temperatura do módulo EPON
modVcc	1.3.6.1.4.1.13464.1.13.2.2.1.4.0	Tensão de alimentação do módulo EPON
modBias	1.3.6.1.4.1.13464.1.13.2.2.1.5.0	Corrente consumida pelo módulo EPON

intelbras



Suporte a clientes: (48) 2106 0006

Fórum: forum.intelbras.com.br

Suporte via chat: intelbras.com.br/suporte-tecnico

Suporte via e-mail: suporte@intelbras.com.br

SAC: 0800 7042767

Onde comprar? Quem instala?: 0800 7245115