

Equipamentos:

Switch

Interface:

- 24 Portas Rj-45 10/100/1000
- 4 Portas Combo SFP Com Módulos e Suporte a Fibra Multimodo

Funcionalidades:

- Plug-and-Play;
- Store-and-Forward;
- Auto MDI/MDI-X em cada porta;
- Qualidade de Serviço (QoS);
- Suporte Níveis de Prioridade 802.1p e DSCP;
- Gerenciamento WEB (http);
- Suporte a VLAN baseado por porta 802.1Q;
- Suporte a VLAN Tag;
- Controle de Broadcast;
- Suporte a entrocamento (Port Truck);
- Espelhamento de Porta (Port Mirroring);
- Limitação de Taxa de Transmissão (Rate Limiting);
- Suporte a “Jumbo Frame”;
- Diagnóstico de Cabos;
- Suporte a Filtrage IP;
- Snooping IGMP;
- Chassi com Suporte Instalação rack 19”;

Leds de Diagnóstico:

- Leds para visualização por sistema de energia;
- Leds para visualização por porta Enlace / Atividade;

Padrões:

- IEEE 802.3 10 Base-T (Ethernet);
- IEEE 802.3u 100 Base –TX (Fast Ethernet);
- IEEE 802.3u 1000 BASE-TX (Gigabit Ethernet);
- IEEE 802.1P Priority Tags;
- IEEE 802.1Q VLAN;
- IEEE 802.1ac VLAN Tagging;

Alimentação:

- Fonte Interna 100-240 VAC, 50//60Hz;

Conformidade:

- Anatel;
- FCC;
- CE;

RÁDIO WIRELESS

Access Point

Padrões:

- IEEE 802.11b;
- IEEE 802.11g;
- IEEE 802.3;
- IEEE 802.3u;

Modos de Operação:

- Access Point;
- Repeter;
- WDS;
- Bridge;

Segurança:

- 64/128 – bit WEP (RC4);
- Mac Address Filtering;
- WPA (Wi-Fi Protected Access);
- SSID Broadcast Disable Funtion;

Taxa de Transferência:

- 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps;
- 802.11b: 11, 5.5, 2. 1 Mbps;

Sensibilidade de Recepção IEEE 802.11g

- -65dBm@PER10% in 54M 64QAM;
- -66dBm@PER10% in 48M 64QAM;
- -70dBm@PER10% in 36M 16QAM;
- -74dBm@PER10% in 24M 16QAM;
- -77dBm@PER10% in 18M QPSK;
- -79dBm@PER10% in 12M QPSK;
- -81dBm@PER10% in 9M BPSK;
- -82dBm@PER10% in 6M BPSK;

Sensibilidade de Recepção IEEE 802.11b

- -82dBm@PER8% in 54M 64QAM;
- -85dBm@PER8% in 48M 64QAM;
- -87dBm@PER8% in 36M 16QAM;
- -87dBm@PER8% in 24M 16QAM;

Força de Transmissão do Sinal Wireless

- 15dBm (32mW) +2db;

Tipo de Antena Externa

- Antena removível com 5db de ganho;

Frequência

- 2.4– 2.5Ghz;

Técnicas de Modulação

- Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM);
- Complementary Code Key (CCK);
- BPSK;
- QPSK;

Sinal de Operação

- Indoors (internos) Até 100 metros;
- Outdoors (Externos) Até 400 metros;

Alimentação

- Fonte de Energia Externa
- Adaptador AC 100-240 VAC;

Temperatura de Operação

- 0°C a 55°C;

Conformidade

- Anatel;
- FCC;

ANTENA

Omini Direcional Bipolar

Padrão:

- IEEE 802.11b;
- IEEE 802.11g;

Freqüência:

- 2,4- 2-5 Ghz;

Impedância:

- 50 Ohms;

Utilidade:

- 5 Dbi;

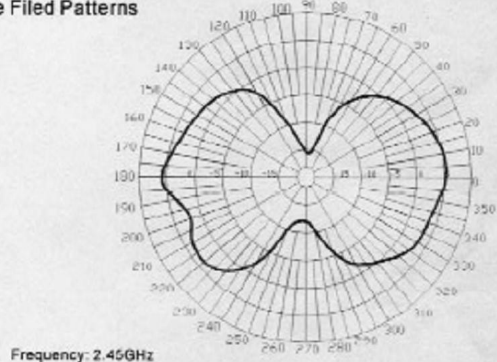
Radiação:

- Omini-Direcional;

Conector:

- SMA Reverso Padrão;

E-Plane Filed Patterns



H-Plane Filed Patterns

