

ELSYS

AMPLIMAX *fit*

EPRL18



PLUG & PLAY



INSTALA FÁCIL



DESBLOQUEADO



EPRL18

INTERNET DE LONGO ALCANCE

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Conexão integrada de Internet para longo alcance 2G/3G/4G com antena heptaband integrada
- Página web para informações e configurações avançadas
- Protocolos IPV4 e IPV6
- Compatível com baterias automotivas
- Produto protegido contra raios UV e entrada de água e poeira
- Design moderno
- Instalação em mastro ou parede
- Função economia: limita a taxa máxima de dados
- Direcionamento de portas
- Bandas de frequência 2G, 3G e 4G



FUNÇÕES:



INTERNET FÁCIL (Ethernet)

você poderá ligar o AMPLIMAX FIT diretamente em um PC ou Notebook ou em um roteador Wi-Fi para distribuir o sinal de internet



MELHOR ALCANCE E SINAL

O AMPLIMAX tem um alcance até 6 vezes maior e uma intensidade de sinal 400 vezes maior em comparação com os modems USB 4G/3G disponíveis no mercado.



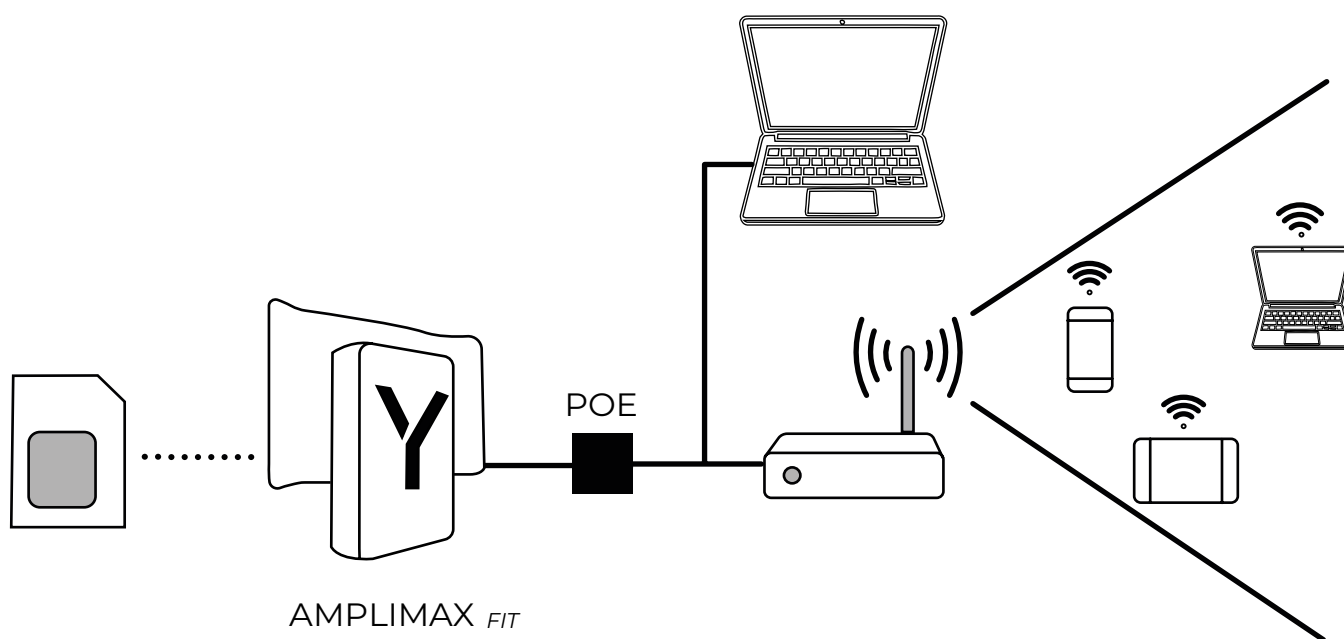
BUSCA CEGA DE SINAL

Encontra as redes celulares sem a necessidade do chip. Você poderá escolher a operadora que melhor lhe atende antes de contratar um plano.



NOVA BANDA 700MHz

Com esta frequência liberada para telecom você poderá contar com muito mais alcance de sinal de internet.



APLICAÇÕES:



PEQUENOS COMÉRCIOS



LOCAIS COM SINAL DEFICIENTE



REGIÕES RURAIS

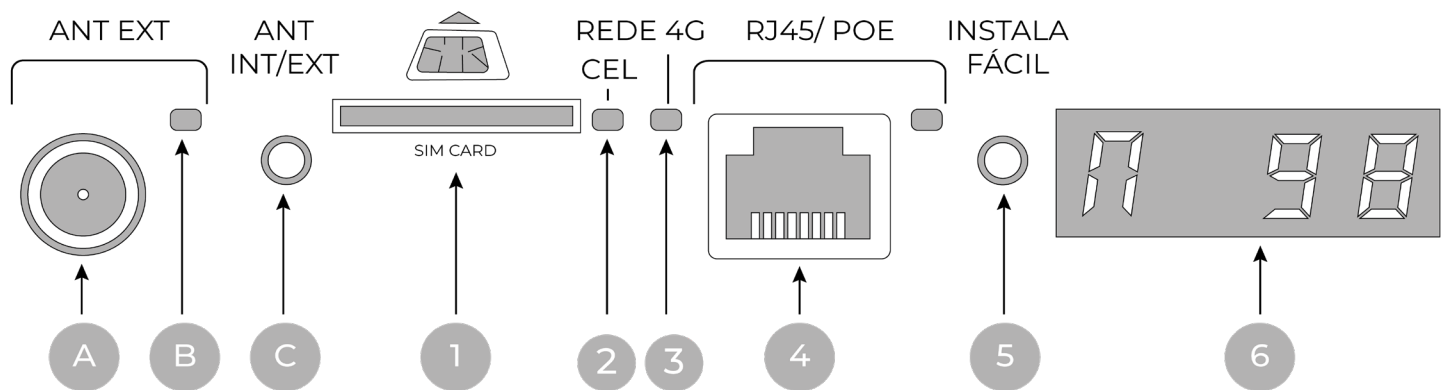


USO ITINERANTE



**MONITORAMENTO REMOTO
DE CÂMERAS E ALARMES**

PAINEL DE INSTALAÇÃO:



REDE CELULAR

- 1** Conector para cartão Micro SIM. (Insira até ouvir um “clique”).
- 2** Indicador LED para busca e conexão à rede celular.
- 3** LED indicativo de 4G, 3G e 2G

CONEXÃO ETHERNET

- 4** Conector RJ45 com alimentação (POE) / LED de atividade

INSTALA FÁCIL: Busca de Pontos Cegos e Localizador de Melhor Sinal

- 5** Botão de instala-fácil
- 6** Display de 4 dígitos mostra as seguintes indicações:
 - Nível de sinal (%)
 - Banda de sinal (MHz): 4G e 3G.
 - Nome da operadora
 - Indica a tecnologia celular. Ex: LTE (4G de alta velocidade)

ANTENA EXTERNA (OPCIONAL)

- A** Conector TNC para a antena externa
- B** LED indicativo da antena externa ativada
- C** Botão para alternar entre antena integrada e externa.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

BANDAS DE FREQUÊNCIA	4G: 700, 850, 900, 1700, 1800, 2100, 2600 MHz 3G: 850, 900, 2100 MHz 2G: 850, 900, 1800 MHz
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	100 ~ 240 VAC.
PORTA ETHERNET	Conector RJ45 IEEE802.3 – Ethernet 10/100 Mbps
ANTENA DIRECIONAL DE DIVERSIDADE	Banda: 2600 MHz Polarização: horizontal Alcance: 2620 a 2690 MHz: 9 dBi
ANTENA DIRECIONAL PRINCIPAL	Polarização vertical
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	Unidade externa e POE: -10 a 60°C Fonte: 0 a 40°C
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO	-20 a 70°C
LONGITUDE MÁX. DO CABO RJ45	Com fonte de alimentação original de 24 VCC / 0,75 A: 100 metros. Com fonte de alimentação de 12 VCC / 1,5 A: 15 metros. Com bateria de 12 VCC / 1,5 A: 15 metros.
OPERADORAS TESTADAS	Vivo, Claro, Oi, Nextel, TIM, Algar e Sercomtel
VELOCIDADE DE DOWNLOAD	35 Mbps.
LTE R9	DL 35 Mbps e UL 50 Mbps Máx
HSPA R6 (HSPA+)	DL 21Mbps e UL 5,7 Mbps Máx UMTS R99 (WCDMA): DL 382 kbps e UL 382 kbps Máx
EDGE	DL 236,8 kbps e UL 236,8 kbps Máx
GPRS	DL 85,6 kbps e UL 85,6 kbps Máx
MIMO 2x2	no downlink de 4G a 2600 MHz
ALCANCE	700 a 960 MHz: 6 dBi 1710 a 1910 MHz: 7,9 dBi 1920 a 2700 MHz: 10 dBi (1920 MHz), 10 dBi (2310 MHz) y 8 dBi (2700 MHz)
POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO MÁXIMA	Class 4 (33dBm ±2dB) for GSM 850/900MHz Class 1 (30dBm ±2dB) for GSM 1800/1900MHz Class E2 (27dBm ±3dB) for EDGE 850/900MHz Class E2 (26dBm +3/-4dB) for EDGE 1800/1900MHz Class 3 (24dBm +1/-3dB) for UMTS 850/900/2100 MHz Class 3 (23dBm±2dB) for LTE 700/1800/2600 MHz
REQUISITOS BÁSICOS:	Chip tamanho nano (com plano de dados) 5 Computador, notebook com porta Ethernet ou roteador Wi-Fi, DVR, alarme, etc Cabo Ethernet (RJ-45) de descida - comprimento depende de cada instalação. Máximo de 100m

CONTEÚDO DA EMBALAGEM:

1 AMPLIMAX FIT
1 Refletor Metálico
1 Fonte DC 24V
1 Injetor POE (Power Over the Internet)
2 Abraçadeiras de nylon com proteção UV para fixação de 300 x 7,6 mm
1 Abraçadeira de nylon com proteção UV para fixação do cabo de 300 x 4,8 mm
1 Cabo de rede (Ethernet) de 1,4m
2 Tiras de fita auto-fusão

DADOS DE LOGÍSTICA:

DIMENSÕES DO PRODUTO

Sem refletor: 151 x 228 x 82 mm
Com refletor: 280 x 272 x 82 mm

EMBALAGEM UNITÁRIA

Dimensional: 315 x 94 x 220mm (CxLxA)
Peso líquido: 0,503,89 Kg
Peso bruto: 1,4 Kg

EMBALAGEM COLETIVA

Dimensional: 481 x 322 x 231mm (CxLxA)
Peso líquido: 5,6 Kg
Peso bruto: 7,4 Kg

INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

ATENÇÃO:

- 1) O comprimento total de todos os cabos e extensões conectados ao produto pode chegar a 100 metros.
- 2) Em regiões onde uma operadora aluga o sinal (torre) de outra, uma busca cega exibirá apenas o nome da operadora proprietária da rede celular.
- 3) As velocidades de download/upload e o desempenho dependem da qualidade do sinal e da disponibilidade de cada operadora. A ELSYS não garante as velocidades de upload e/ou download, pois essas condições são específicas para cada operadora. A velocidade máxima de download de 35 Mbps depende da tarifa da operadora.
- 4) O alcance deste produto (400x a intensidade do sinal e 6x o alcance) depende das condições de instalação, do terreno, da frequência de operação da torre e de outros fatores.
- 5) O cabo externo RJ-45 pode alcançar até 100 metros sem perda de sinal. Este cabo não está incluído.
- 6) O monitoramento remoto de câmeras e alarmes depende da operadora, do plano contratado (pré-pago ou pós-pago) e dos recursos disponíveis nas câmeras ou DVRs.
- 7) O acesso à internet requer um cartão SIM (nano ou micro) com um plano de dados ativado. O cartão SIM não está incluído.



ROTEADOR EXTERNO DE ALTO
ALCANCE EPRL 18

ELSYS

Modelo: AMPLIMAX FIT EPRL18

Código EAN: 7898348537462

Código NCM: 8517.62.49



06949-17-04809

ELSYS

PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS



CONHEÇA A AMAZÔNIA



ELSYS ONE

Acesse elsysone.com e conheça a plataforma inteligente da Elsys para gestão remota de conectividade.