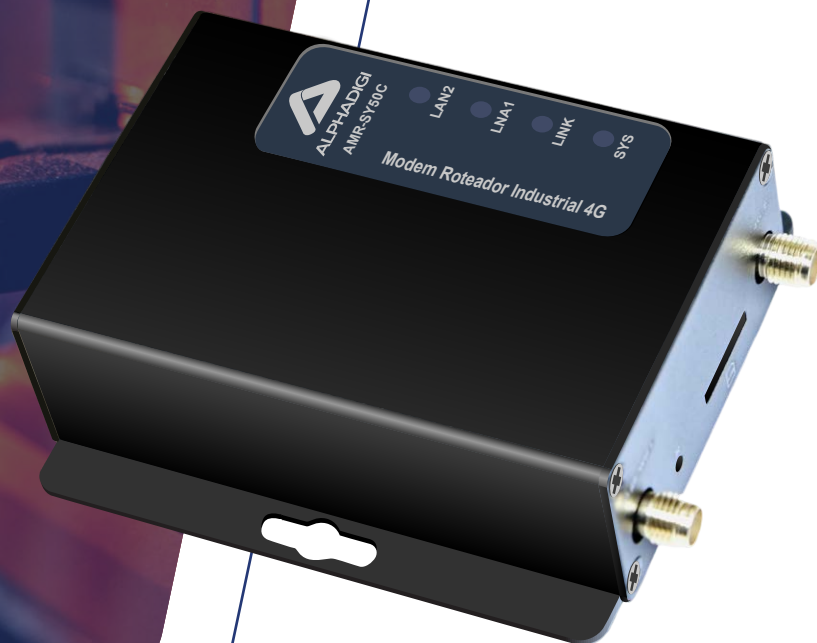


ROTEADOR INDUSTRIAL AMD-SY50



O AMD-SY50 é um roteador industrial de alto desempenho desenvolvido pela Alphadigi para redes 3G e 4G. Projetado para transmissão segura de dados em ambientes críticos, oferece:

- Transparência na transmissão de dados
- Monitoramento remoto de dispositivos
- Suporte a VPN (PPTP/L2TP) para conexões criptografadas
- Gerenciamento via Web e configuração remota

Plataforma Técnica

- Processador: 32-bit de alta velocidade
- Conectividade: Módulos industriais multibanda (2G / 3G / 4G)

Aplicações

- Energia, Portos, Mineração, Finanças, Segurança Pública, Controle Industrial, Meteorologia, Transportes, Infraestrutura Urbana, entre outros.

Especificações de Hardware	
Parâmetro	Detalhes
CPU	MTK7628N
Antenas	2x SMA omnidirecionais
Interfaces	2x LAN (LAN1 WAN/LAN adaptável), 1x SIM, 2x SMA, LEDs indicadores
Alimentação	5~30V DC, proteção contra inversão de polaridade e surtos
Dimensões	78mm (L) × 68mm (W) × 25mm (H)
Temperatura	Operação: -20°C ~ +75°C / Armazenamento: -40°C ~ +80°C
Consumo	Máximo 5W (12V/0.4A)

Banda de Frequência	
Tecnologia	Bandas Suportadas
4G LTE	FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66 TDD: B40
3G	WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8
2G	GSM: B2/B3/B5/B8

Velocidades Máximas		
Tecnologia	Download	Upload
LTE-FDD	150 Mbps	50 Mbps
LTE-TDD	130 Mbps	30 Mbps
HSPA+/HSDPA	21 Mbps	5.76 Mbps
WCDMA	384 kbps	384 kbps

