

Amplimax Ultra – EPRL31

Notas Técnicas – IPv4/IPv6 e Fallback Automático 4G/5G

Versão 1.0 – 02/09/2026

As configurações a seguir devem ser feitas na página de configuração do produto, o acesso é feito através de um navegador inserindo o IP padrão 192.168.10.254.

1. IPv4/IPv6

O Amplimax Ultra é fornecido de fábrica com IPv4 e IPv6 habilitados tanto na LAN quanto na WAN. Na LAN, é possível alterar a configuração para somente IPv4. Para utilizar IPv6 na WAN, é necessário primeiro fixar uma APN no produto; somente após esse ajuste a opção de IPv6 fica disponível na WAN.

Figura 1 – Configuração de IP na interface WAN (IPv4, IPv6 ou Dual):

Configurar APN

SIMCARD 1

SALVAR

Configuração da APN

MANUAL

Usuário

Usuário

Senha

Senha

APN

APN

Esse campo é obrigatório.

Protocolo IP WAN

IPV4V6

Protocolo de Autenticação

PAP/CHAP

Amplimax Ultra – EPRL31

Figura 2 – Configuração de IP na interface LAN (IPv4 ou padrão IPv4/IPv6):

[Início](#) > [Conexão Celular](#) > SIM 1

Configurações de Rede

SIM 1

SALVAR

Configurar APN



Tecnologia e Banda de Operação



Modo de Conexão

Router

Bridge (IPPT)

NAT



Protocolo IP LAN

IPv4

IPv4V6

Obs.: Não há a opção de configurar a LAN somente em IPv6, para que o cliente não perca o acesso à página de configuração do produto, que é IPv4 (192.168.10.254).

Amplimax Ultra – EPRL31

2. Fallback automático 4G/5G

O Amplimax Ultra busca automaticamente utilizar a melhor tecnologia e condição de rede disponível, priorizando conexões 5G, 4G+ com agregação de portadoras, modulações mais eficientes ou 4G.

Entretanto, a tecnologia utilizada pode variar conforme a disponibilidade, capacidade e nível de ocupação da rede da operadora, além da demanda de tráfego (throughput do cliente) naquele momento.

A seleção da tecnologia é feita automaticamente pelo produto, não sendo necessária qualquer configuração ou intervenção do usuário.