



Multi

PRO

Parceira oficial **ZTE**

Catálogo
2025

grupoMultilaser

Com uma trajetória de 38 anos no mercado, o Grupo Multilaser é um dos maiores players do segmento de eletrônicos e de suprimentos de informática nacional. O grupo conta com um complexo industrial em Minas Gerais, duas fábricas na Zona Franca de Manaus e um laboratório na China.



Complexo industrial em Extrema (MG)



Fábrica na Zona Franca de Manaus (AM)



Laboratório de engenharia em Shenzhen (CH)

Oferecemos um **portfólio diversificado** com produtos de alta qualidade, **desde eletrônicos como computadores e smartphones até itens para casa, saúde, beleza e lazer**. Encontre o que você precisa em mais de 30 mil pontos de venda em todo o Brasil.

**Tudo para trazer o
melhor da tecnologia
para todo o povo
brasileiro!**



+ 3.5 MIL
PRODUTOS NO PORTFÓLIO

30 MIL
PONTOS DE VENDAS

+ DE 10 ANOS
COM SELO DE EXCELÊNCIA NO
ATENDIMENTO

+ 120 MIL
M² DE FÁBRICAS

+ 4 MIL
COLABORADORES

Conectando o Brasil com Tecnologia de Ponta

A Multi PRO, submarca do Grupo Multilaser, é a **solução completa para provedores de internet (ISPs) que buscam excelência e inovação**. Nascida em 2017, nossa missão é otimizar o acesso à internet para todos os brasileiros, oferecendo uma vasta gama de produtos e soluções de alta tecnologia em parceria com a **ZTE**, líder global em tecnologia de comunicação e informação.

Oferecemos um portfólio abrangente de produtos de alta tecnologia para infraestrutura de redes, incluindo roteadores, switches, OLTs, ONUs, cabos de fibra óptica e muito mais. Além da importação, a Multi PRO também produz alguns itens no Brasil, garantindo **flexibilidade e agilidade** no atendimento. As soluções da Multi PRO visam otimizar o acesso à internet e atender às necessidades específicas de cada provedor.

A Multi PRO oferece um **serviço de pré e pós-vendas completo**, com uma equipe de especialistas para auxiliar em todas as etapas do processo. Além disso, a empresa **disponibiliza suporte técnico especializado 24 horas por dia, 7 dias por semana**, garantindo que seus clientes tenham todo o suporte necessário para manter suas redes funcionando com eficiência.





A ZTE é uma líder global em tecnologia de comunicação e informação. Fundada em 1985 e listada nas bolsas de valores de Hong Kong e Shenzhen, a ZTE tem como compromisso fornecer e desenvolver tecnologias inovadoras para operadoras, governos, e empresas de mais de 160 países. Servindo mais de 1/4 da população mundial, estamos dedicados a criar um futuro conectado e seguro.

Servindo no mercado brasileiro desde 2002, a **ZTE do Brasil atualmente lidera no desenvolvimento e inovação da tecnologia 5G, soluções de energia, IoT, redes ópticas, datacenters, core networks** e muito mais para a indústria brasileira de telecomunicações. Apresentamos soluções inovadoras adaptáveis para cada cliente, desenvolvemos dispositivos móveis e fixas, e somos líderes no desenvolvimento e inovação de tecnologias no Brasil. Junto com nossos parceiros, nossa missão é criar uma rede conectada para o país inteiro.



Projetos

A área de **Projetos PMO da Multi PRO** é especializada em soluções **FTTx, DWDM, Energia e GPON**. Nossas soluções são projetadas para atender às necessidades dos Provedores de Internet, oferecendo **conectividade de alta velocidade, confiabilidade e escalabilidade**. Além disso, contamos com uma equipe de projetos experientes e ferramentas de gestão avançadas para garantir a implantação bem-sucedida de nossas soluções.

Produtos e Soluções

FTTx

DWDM

Energia

GPON

IP

Turn Key

Soluções de Mercado
(redes e infraestrutura)

Ferramentas de gestão

Experiência do Cliente



Estamos comprometidos em oferecer a **melhor experiência ao cliente**. Nossa equipe de projetos trabalha em estreita colaboração com nossos clientes para entender suas necessidades e desenvolver soluções personalizadas.

Ferramentas de Gestão



Nossas **ferramentas de gestão** são projetadas para **garantir a implantação bem-sucedida de nossas soluções**. Essas ferramentas nos permitem acompanhar o progresso do projeto, gerenciar riscos e garantir que o projeto seja entregue dentro do prazo e do orçamento.

Áreas de atuação

Nosso time de projetos **atua em todo o país, de norte a sul**.



Contate nosso time comercial e entenda como podemos te ajudar!

✉ contatopro@grupomultilaser.com.br



Acesso



ONT Wi-Fi 7 BE3600 ZXHN F6705

F6705

Multi | ZTE
PRO

Acesso Wi-Fi 7

Roteadores Wi-Fi

NOVIDADE

Roteador Wi-Fi 7 Tri-Band BE15000 ZXHN H6701Q



OFDMA,
MU-MIMO e
Beamforming



Gerenciamento
remoto OMCI/
TR069



Bandsteering

- Wi-Fi 7 Tri-Band (2.4 Ghz e 5Ghz - 320MHz@5GHz)
- Portas: LAN 2.5Gbps (1) + LAN Gigabit Ethernet (1)
- EasyMesh integrado com Netsphere™
- Modulação de 4096QAM
- Preset de configurações
- Antenas internas
- Taxa combinadas de até 15.000 Mbps

H6701Q

ONT XGS-PON



NOVIDADE



ONT Wi-Fi 7 XGS-PON BE19000 ZXHN F8748Q

- Wi-Fi 7 Tri-Band (2.4 Ghz e 5Ghz - 320MHz@6GHz)
- Portas: LAN 10Gbps (1) + LAN Gigabit Ethernet (4) + FXS (2) + USB 3.0 (1)
- EasyMesh integrado com Netsphere™
- Modulação de 4096QAM
- Preset de configurações
- Gerenciamento remoto OMCI/TR069
- OFDMA, MU-MIMO e Beamforming
- Bandsteering
- Taxa combinadas de até 19.000 Mbps

F8748Q



NOVIDADE



ONT Wi-Fi 7 BE3600 ZXHN F6705

- Wi-Fi 7 Dual Band (2.4 GHz e 5GHz)
- Portas: LAN 2.5Gbps (1) + LAN Gigabit Ethernet (3) + FXS (1) + USB (1)
- EasyMesh integrado com Netsphere™
- Modulação de 4096-QAM
- Preset de configurações
- Gerenciamento remoto OMCI/TR069
- OFDMA, MU-MIMO e Beamforming
- Bandsteering
- Taxa combinadas de até 3.600 Mbps

F6705



NOVIDADE



ONT GPON Wi-Fi 7 BE7200 ZXHN F6745

- Wi-Fi 7 Dual Band (2.4 GHz e 5GHz)
- Portas: LAN 2.5Gbps (1) + LAN Gigabit Ethernet (3) + FXS (1) + USB (1)
- EasyMesh integrado com Netsphere™
- Modulação de 4096-QAM
- Preset de configurações
- Gerenciamento remoto OMCI/TR069
- OFDMA, MU-MIMO e Beamforming
- Bandsteering
- Taxa combinadas de até 7.200 Mbps

F6745



NOVIDADE



ONT Wi-Fi 7 BE12000 ZXHN F6725D

- Wi-Fi 7 Tri-Band (2.4 Ghz e 5Ghz - 320MHz@6GHz)
- Portas: LAN 2.5 Gigabit Ethernet (1) + LAN Gigabit Ethernet (3) + FXS (1) + USB (1)
- Modulação 4096QAM
- Gerenciamento remoto OMCI/TR069
- Bandsteering
- Taxa combinadas de até 12.000Mbps

F6725D

Roteador Wi-Fi 6 AX3000 E2320



MU-MIMO
e OFDMA



Gerenciamento
remoto TR069

- Wi-Fi 6 de banda dupla simultânea com velocidade de até 3.000Mbps
- MU-MIMO e OFDMA
- Antenas externas
- Compatibilidade com EasyMesh
- Gerenciamento remoto TR-069

E2320



Roteador Wi-Fi 6 AX3000 ZXHN H3601PE

- Wi-Fi Dual Band (2.4 Ghz e 5Ghz) e velocidade de até 3.000 Mbps
- Portas: WAN Gigabit Ethernet (1) e LAN Gigabit Ethernet (3)
- Preset de configurações
- Gerenciamento remoto TR-069
- MU-MIMO, OFDMA, Beamforming e Smart Roaming
- Antenas externas de 5dBi
- Bandsteering

H3601PE



Roteador Wi-Fi 6 AX3000 ZXHN H3601PI

- Wi-Fi Dual Band (2.4 Ghz e 5Ghz) e velocidade de até 3.000 Mbps
- Portas: WAN Gigabit Ethernet (1) e LAN Gigabit Ethernet (3)
- Preset de configurações
- Gerenciamento remoto TR-069
- MU-MIMO, OFDMA, Beamforming e Smart Roaming
- Antenas internas de 5dBi
- Bandsteering

H3601PI



Roteador Mesh Wi-Fi 5 AC1200 ZXHN H199A

- Wi-Fi Dual Band (2.4 Ghz e 5Ghz) e velocidade de até 1.200 Mbps
- Portas: WAN Gigabit Ethernet (1) e LAN Gigabit Ethernet (3)
- Preset de configurações
- Gerenciamento remoto TR-069
- MU-MIMO e Beamforming
- Antenas externas de 5dBi
- Bandsteering

RE942



Roteador Mesh Wi-Fi 5 AC1200 ZXHN H196A

- Wi-Fi Dual Band (2.4 Ghz e 5Ghz) e velocidade de até 1.200 Mbps
- Portas: WAN Gigabit Ethernet (1) e LAN Gigabit Ethernet (2)
- Preset de configurações
- Gerenciamento remoto TR-069
- MU-MIMO e Beamforming
- Antenas internas
- Bandsteering

RE939

ONU Wi-Fi 6 GPON AX3000 F6201B



OFDMA,
MU-MIMO e
Beamforming



Gerenciamento
remoto TR-069



Bandsteering

- Wi-Fi Dual Band (2.4 Ghz e 5Ghz - 160MHz@ 5Ghz)
- Portas: 4 LAN Gigabit Ethernet + RJ11 telefonia
- Preset de configurações
- Taxas combinadas de até 3.000 Mbps
- Gerenciamento remoto OMCI/TR069
- Antenas externas de 2*5dBi

F6201B



Wi-Fi 6 AX3000 ZXHN F6600P

- Wi-Fi Dual Band (2.4 Ghz e 5Ghz)
- Velocidade de até 3.000 Mbps
- Portas: LAN Gigabit Ethernet (4) e USB (1)
- Preset de configurações
- Gerenciamento remoto OMCI/TR069
- OFDMA, MU-MIMO e Beamforming
- Bandsteering
- Antenas externas de 5dBi

F6600P



ONU XGS-PON ZXHN F8648P

- Wi-Fi Dual Band (2.4 Ghz 5GHz@160MHz)
- Velocidade de até 6.000Mbps
- Portas: LAN Gigabit Ethernet (4), 10GE LAN (1), XGS-PON (1) e USB (1)
- Preset de configurações
- Gerenciamento remoto OMCI/TR069
- OFDMA, MU-MIMO e Beamforming
- Bandsteering
- Antenas internas de 5dBi

F8648P



Wi-Fi 5 AC1200 ZXHN F670L v9

- Wi-Fi Dual Band (2.4 Ghz e 5Ghz)
- Velocidade de até 1.200 Mbps
- Portas: GE (4), USB (1) e FXS (1)
- Preset de configurações
- Gerenciamento remoto OMCI/TR069
- Bandsteering
- MU-MIMO e Beamforming
- Antenas externas de 5dBi

RE947

Acesso Wi-Fi

Bridges



ONU Bridge XGS-PON ZXHN F2801S

- Acelere o downlink de até 10 Gbps e conexão ascendente de 10 Gbps
- Porta LAN 10 GE, adaptável automaticamente 5GE/2,5GE/GE/FE
- Módulo óptico SFP+ com interface SC-APC
- Capacidade Ethernet 802.1Q, 802.1p
- Rastreamento IGMP v1/v2/v3 e MLD v1/v2
- Gerenciamento remoto OMCI

F2801S



ONU Bridge ZXHN F601

- Portas: LAN Gigabit Ethernet (1) e porta óptica GPON SC/APC (1)
- Gerenciamento remoto OMCI

RE905



FTTR

ONU



ONU ZTE ZXHN G8605

- ONU Master FTTR capacidade de 16 pontos de acesso
- Gerenciamento remoto em nuvem
- OFDMA, MU-MIMO e Beamforming
- Portas: (1) 2,5 GE; (3) GE RJ - 45; (1) FXS RJ-11; (1) USB 2.0; (1) USB 3.0
- Wi-fi Dual Band (2,4 Ghz e 5 Ghz)
- Taxas combinadas de 3.000 mbps
- Taxas de dados simétricos de até 10 Gbps

RE1576

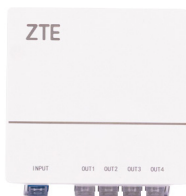


ONU ZTE ZXHN G1611

- Ponto de acesso FTTR
- Gerenciamento remoto via OMCI/TR069
- OFDMA, MU-MIMO e Beamforming
- Portas: (4) GE RJ-45; (1) FXS RJ-11; (1) USB 2.0
- Wi-fi dual band (2,4 ghz e 5 ghz)
- Taxas combinadas de até 3.000 mbps
- Bandsteering

RE1580

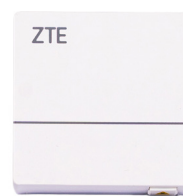
Passivos



CAIXA ÓPTICA ZTE GF378 OP WASCU 6A6

- Paineis de divisão óptica
- 6 núcleos SC = 1 x up-link + 1 x cascata + 4 x usuários
- Paineis Ópticos ligados por fibra a ONU master FTTR que divide o sinal óptico para os outros ambientes

RE1579



CAIXA ÓPTICA ZTE GF378 OP WASCU 1B1

- Paineis do usuário
- Paineis ópticos que levam a fibra óptica até o ponto de acesso FTTR

RE1577



PATCH CORD ÓPTICO MONOMODO PADRÃO G657B3

- Fibra óptica invisível

RE1578



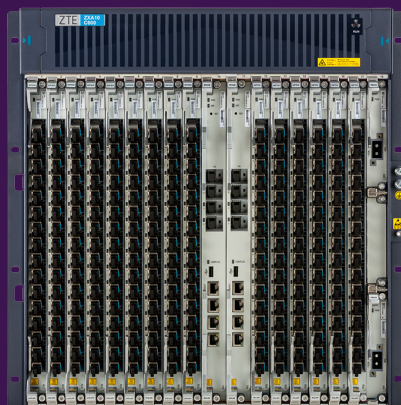
PATCH CORD ÓPTICO MONOMODO PADRÃO G657B3

- Fibra óptica invisível

RE1581

Família Titan - GPON /XGS-PON

C600 11U 15 slots de serviço



GPON
XGS-PON



Alimentação
DC -48V

- Até 240 portas GPON, XGS-PON ou Combo PON
- Alimentação DC -48v
- Alta capacidade de portas de uplink através das controladoras e placa exclusiva
- Compatível com Netnumen U31 e Zenic One

NetNumen ElasticNet

RE924

Para mais informações dos Softwares consulte a página 39.



HFTH | Placa ANY-PON para OLT C600/C650/C620

- Permite funcionamento de GPON/XG-PON/XGS-PON/Combo GPON+XG(S)PON
- RE925* = Placa com 16 SFPs GPON
- RE926** = Placa sem SFPs

RE925*/RE926**



GFGH | Placa de assinante para OLT C600/C650/C620

- 16 portas GPON com módulos C+
- Suporta divisão de sinal até 1:128 por porta

RE921



SFUQ | Placa Controladora e Switching para OLT C600/C650

- Capacidade de Switching: 3.6TB/s
- Possibilidade de trabalhar em redundância
- Suporta cards GPON/10G PON e Combo PON
- 4 Portas ópticas de uplink: 10GE/GE

RE919



PRVR | Entrada de alimentação DC para OLT C600/C650

- Entrada de alimentação DC -48V
- Hot Swap

RE920



XGS-PON/GPON Combo OLT Quadplexer

- Suporta dois padrões: XGS-PON e GPON
- Flexibilidade aos operadores de rede para definir a tecnologia PON mais adequada à necessidade de seus assinantes
- Pode atender assinantes que precisam de velocidades mais altas (XGS-PON) e assinantes que não precisam de velocidades tão altas (GPON)

RE927

Família Titan - GPON /XGS-PON

C650 6U 7 slots de serviço



GPON
XGS-PON



Alimentação
DC -48V

- Até 112 portas GPON, XGS-PON ou Combo PON
- Alimentação DC -48V
- Alta capacidade de portas de uplink através das controladoras e placa exclusiva
- Compatível com Netnumen U31 e Zenic One

NetNumen ElasticNet

RE918

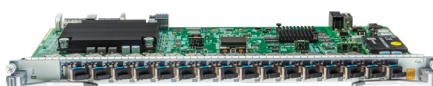
Para mais informações dos Softwares consulte a página 39.



HFTH | Placa ANY-PON para OLT C600/C650/C620

- Permite funcionamento de GPON/XG-PON/XGS-PON/Combo GPON+XG(S)PON
- RE925* = Placa com 16 SFPs GPON
- RE926** = Placa sem SFPs

RE925*/RE926**



GFGH | Placa de assinante para OLT C600/C650/C620

- 16 portas GPON com módulos C+
- Suporta divisão de sinal até 1:128 por porta

RE921



SFUQ | Placa Controladora e Switching para OLT C600/C650

- Capacidade de Switching: 3.6TB/s
- Possibilidade de trabalhar em redundância
- Suporta cards GPON/10G PON e Combo PON
- 4 Portas ópticas de uplink: 10GE/GE

RE919



PRVR | Entrada de alimentação DC para OLT C600/C650

- Entrada de alimentação DC -48V
- Hot Swap

RE920



XGS-PON/GPON Combo OLT Quadplexer

- Suporta dois padrões: XGS-PON e GPON
- Flexibilidade aos operadores de rede para definir a tecnologia PON mais adequada à necessidade de seus assinantes
- Pode atender assinantes que precisam de velocidades mais altas (XGS-PON) e assinantes que não precisam de velocidades tão altas (GPON)

RE927

Família Titan - GPON /XGS-PON

C620 2U 2 slots de serviço

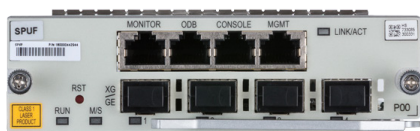
GPON
XGS-PONAlimentação
DC -48V

- Até 32 Portas GPON, XGS-PON ou Combo PON
- Alimentação DC -48v
- Capacidade de uplink de até 80 Gbps utilizando as controladoras em redundância
- Compatível com Netnumen U31 e Zenic One

NetNumen  ElasticNet

RE938

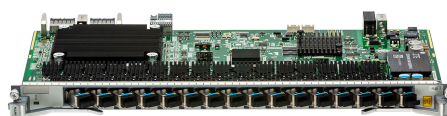
Para mais informações dos Softwares consulte a página 39.



SPUF | Placa controladora e Switching para OLT C620

- 4 Portas ópticas de uplink: 10GE/GE
- Suporta 'load balancing'
- Hot Swap

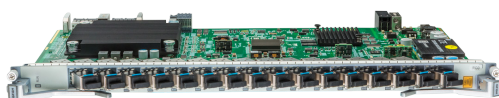
RE929



HFTH | Placa ANY-PON para OLT C600/C650/C620

- Permite funcionamento de GPON/XG-PON/XGS-PON/Combo GPON+XG(S)PON
- RE925* = Placa com 16 SFPs GPON
- RE926** = Placa sem SFPs

RE925*/RE926**



GFGH | Placa de assinante para OLT C600/C650/C620

- 16 portas GPON com módulos C+
- Suporta divisão de sinal até 1:128 por porta

RE921



XGS-PON/GPON Combo OLT Quadplexer

- Suporta dois padrões: XGS-PON e GPON
- Flexibilidade aos operadores de rede para definir a tecnologia PON mais adequada à necessidade de seus assinantes
- Pode atender assinantes que precisam de velocidades mais altas (XGS-PON) e assinantes que não precisam de velocidades tão altas (GPON)

RE927

OLT

Família Titan - GPON

C610 1U TITAN ZXA10



GPON



Alimentação
DC -48V

- 16 Portas GPON
- Capacidade de Switching: 160Gbps
- Interfaces de Uplink: 4* 10GE SFP+/GE SFP e 2*GE RJ-45
- Incluso 2 módulos para entrada de energia DC -48v
- Inclui 16 módulos C+
- Compatível com Netnumen U31 e Zenic One

NetNumen  ElasticNet

RE937

Para mais informações dos Softwares consulte a página 39.





Energia



Retificadora ZXDU68 B201

RE1694

Multi | ZTE
PRO

Retificadoras

A estabilidade da sua rede é essencial para o sucesso do seu negócio como ISP. Nossas retificadoras são a **solução ideal para garantir uma alimentação confiável e eficiente aos seus equipamentos**. Com **alta capacidade, design modular e gerenciamento remoto**, elas asseguram máxima disponibilidade dos seus serviços, mesmo em cenários desafiadores.

Retificadora ZXDU68 B201 P/ MOD. SOLAR



Alta densidade de potência



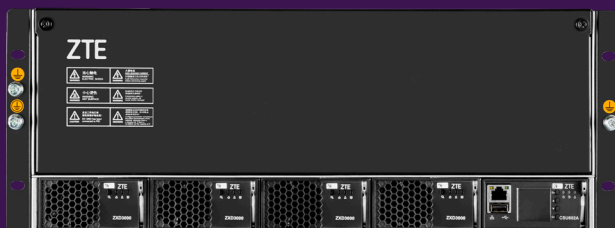
Gerenciamento HTTP e SNMP



Módulo de alta eficiência



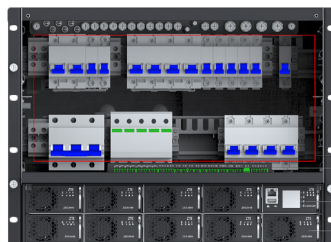
Compatibilidade com sistemas de Energia Solar



- Retificadora de 200A
- 1 Módulo de gerenciamento (CSU)
- 1 Módulo de distribuição DC (PDU)
- Gerenciamento remoto HTTP e SNMP
- 4 Módulos retificadores de até 3000W (Opcional)*

**O modelo RE1694 NÃO possui módulo retificador incluso. É possível adquirir o módulo RE800 separadamente.*

RE1694



Retificadora ZXDU48 B600

- Retificadora de 60A
- 1 Módulo de gerenciamento (CSU)
- 1 Módulo de distribuição (PDU)
- 2 Módulos retificadores de 1600W (Opcional)*

**O modelo RE781 possui apenas 1 módulo retificador. É possível adquirir o módulo RE782 separadamente.*

RE781

Retificadora ZTE DE 450A B451

- Retificadora de 450A
- 1 Módulo de gerenciamento (CSU)
- 1 Módulo de distribuição DC (PDU)
- Gerenciamento remoto HTTP e SNMP
- 9 Módulos retificadores de até 3000W (Opcional)*

**O modelo RE797 NÃO possui módulo retificador incluso. É possível adquirir o módulo RE800 separadamente.*

RE797

Módulos



Módulo ZXD1500

- Módulo retificador 60A para retificadora ZXDU48 B600

RE782



Módulo R4850F1

- Módulo retificador 50A ZXDU68 B201/ ZXDU68 B451

RE800

Baterias

As baterias de lítio são soluções inovadoras para os ISPs, oferecendo **alta densidade energética** para maior autonomia, **vida útil prolongada** que reduz os custos de substituição e **eficiência energética** para minimizar perdas. Elas também são equipadas com a **tecnologia iLock**, que proporciona segurança aos equipamentos, e com um **sistema de gestão de baterias (BMS)**, que otimiza o desempenho e aumenta a durabilidade. Esses recursos fazem delas a escolha ideal para locais remotos ou situações de interrupção elétrica.

Bateria ZXDC48 FB100B3



Tecnologia
iLock
(Antifurto)*



Uso misto com
baterias de
Chumbo

- Capacidade de 100A com apenas 3U de altura
- Tecnologia iLock (Antifurto)*
- Permite utilização em conjunto com baterias de Chumbo
- Voltagem Boosting: ideal para alimentar equipamentos a longas distâncias, como em redes 5G
- BMS (Sistema inteligente de gerenciamento da bateria)

*A bateria RE785 não acompanha cabo RS485
*Consulte o pré-vendas de sua região para mais detalhes sobre a tecnologia antifurto do produto.

RE785



Bateria de Lítio ZXESM R311

- Altura 3U
- Suporta instalação em rack ou gabinete de 19"
- Corrente máxima de carga e descarga: 100A
- Suporta operação paralela de até 32 conjuntos de baterias
- Múltiplas interfaces de comunicação, com suporte para rede IP
- Tecnologia iLock e alarme sonoro para antirroubo
- Função GPS

RE1059A





IP



Roteador ZXCTN 6120H-S

RE1010

Multi | ZTE
PRO

Roteadores

Os produtos da série **ZXCTN 6120** oferecem **diversas opções de interface** como 100GE/50GE/25GE/10GE/GE para **suportar diversos cenários de transporte**, como midhaul/backhaul, acesso de clientes empresariais entre outros, facilitando significativamente o **planejamento, a provisão, a operação e manutenção (O&M) e a otimização de toda a rede.**

Roteador ZXCTN 6120H-BL



Solução 5G
Flexhaul



Flexibilidade e
Escalabilidade

- Capacidade de acesso
- 5 portas 10 GE/FE
- 3 portas GE
- 4 portas GE/FE
- Capacidade de comutação de 60 Gbps
- IP/MPLS
- SyncE e 1588V2
- Redundância 1+1
- Compatível com Netnumen U31 e e Zenic One

NetNumen **ElasticNet**

RE3102

Para mais informações dos Softwares consulte a página 39.



Roteador ZXCTN 6120H-S

- Capacidade de acesso
- 4X100 GE/50 GE
- 8X25 GE/10GE
- 14X25 GE/ 10 GE/ GE
- 10 X 10 GE / GE/ FE
- Capacidade de comutação de 1.0 T
- IP/MPLS
- SyncE e 1588V2
- Arquitetura SDN
- Compatível com Netnumen U31 e Zenic One

NetNumen **ElasticNet**

RE1010



Switches

Os switches ZTE da série **ZXR10 5960X** são ideais para cenários de **data centers e redes Metro e de acesso/agregação com alta densidade**. Eles possuem **alta capacidade de switching e baixa latência**, oferecem **interfaces de 10GE/25GE/40GE/100GE de alta densidade, confiabilidade de classe carrier e escalabilidade**. Os switches série ZXR10 5960X suportam extensivos recursos de serviço de data center, como MC-LAG/VXLAN (Virtual Extensible Local Area Network), SDN (Software Defined Network), além de funções L2/L3 Multicast e MPLS L2VPN.

Switch 5960X-54DU-HF



Switch de alta densidade



Recursos abundantes para Data Center

- 48 portas ópticas SFP+ de 10 GE
- 6 portas ópticas QSFP28 de 100 GE
- 4 módulos de ventilação
- 2 módulos de fonte de alimentação AC/DC/HVDC
- Fluxo de ar frontal para traseiro ou traseiro para frontal
- Capacidade de comutação de 2.16Tbps
- MC-LAG/VXLAN, SDN
- Compatível com Netnumen U31 e Zenic One

NetNumen ElasticNet

RE1058

Para mais informações dos Softwares consulte a página 39.



Switch 5960X-24U-HF

- 24 portas ópticas SFP+ de 100 GE
- 4 módulos de ventilação
- 2 módulos de fonte de alimentação AC/DC/HVDC
- Fluxo de ar frontal para traseiro ou traseiro para frontal
- Capacidade de comutação de 4.8Tbps
- MC-LAG/VXLAN, SDN
- L2/L3 Multicast
- MPLS L2VPN
- Compatível com Netnumen U31 e Zenic One

NetNumen ElasticNet

RE1060

Acessórios



Módulo DC 5960X

- Módulo de alimentação DC para switches linha 5960X

RE1061





DWDM



ZXONE 9700 NXG1

Subrack NXG1

Multi | ZTE
PRO

Construindo uma rede backbone sólida e de alta performance

As redes ópticas enfrentam o desafio do crescimento exponencial da demanda por largura de banda, tornando essencial a adoção de soluções de alta capacidade. **A ZTE lidera a inovação ao apresentar a primeira solução coerente plugável de 800G do setor, oferecendo cobertura completa para diversos cenários.** Além disso, continua avançando rumo à taxa de 1.6T e expandindo sua atuação para as bandas C+, Banda C+L 12THz, garantindo redes mais robustas e preparadas para o futuro.

Solução de alta capacidade



ZXONE 9700 NXG0

- 4U Altura/19"
- 5 slots por sub-rack
- ROADM FlexGrid de até 32 direções
- Amplificadores EDFA com VOA e Raman para bandas CE, Banda C+L 12THz
- OSA e OTDR integrados ao sub-rack
- OTN Swtich
- Transponder/muxponder 10G/100G/200G/400G/800G+
- Ideal para sites operando exclusivamente com camada óptica
- Gerência ZTE Netnumen U31 e Zenic One



SUBRACK NXG0



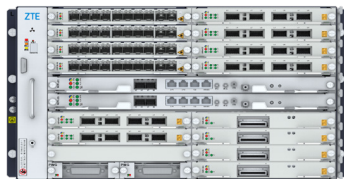
ZXONE 9700 NXG1

- 8U Altura/19"
- 13 slots por sub-rack
- ROADM FlexGrid de até 32 direções
- Amplificadores EDFA com VOA e Raman para bandas CE, Banda C+L 12THz
- OSA e OTDR integrados ao sub-rack
- OTN Swtich
- Transponder/muxponder 10G/100G/200G/400G/800G+
- Gerência ZTE Netnumen U31 e Zenic One



SUBRACK NXG1

Solução compacta



ZXMP M721 CX66

- 6U Altura/19"
- 15 slots por sub-rack
- ROADM FlexGrid de até 9 direções
- Amplificadores EDFA
- Transponder/muxponder 10G/100G/200G/400G
- OSA e OTDR integrados ao sub-rack
- Gerência ZTE Netnumen U31 e Zenic One



SUBRACK CX66A

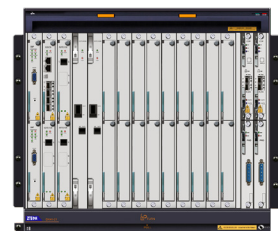


ZXMP M721 CX63

- 3U Altura/19"
- 7 slots por sub-rack
- ROADM FlexGrid de até 9 direções
- Amplificadores EDFA
- Transponder/muxponder 10G/100G/200G/400G
- OSA e OTDR integrados ao sub-rack
- Gerência ZTE Netnumen U31 e Zenic One



SUBRACK CX63A



ZXONE 9700 NX41

- 10U Altura/19"
- 22 slots por sub-rack
- ROADM FlexGrid de até 20 direções
- Amplificadores EDFA e RAMAN
- Transponder/muxponder 10G/100G/200G/400G+
- OSA e OTDR integrados ao sub-rack
- Gerência ZTE Netnumen U31 e Zenic One



SUBRACK NX41

Para mais informações dos Softwares consulte a página 39.

Solução DCI



ZXONE 7000 C2D

- 2U Altura/19"
- 8 slots por sub-rack
- ROADM FlexGrid de até 20 direções
- Amplificadores EDFA com VOA, OTDR e OSA integrado
- Transponder/muxponder 200G/400G/800G+
- Compacto, com controladoras e entradas de energia redundantes
- Ideal para cenários de lambda Alien e compacto para integração de camada óptica
- WEBGUI / Gerência ZTE Netnumen U31 e Zenic One

NetNumen  ElasticNet

SUBRACK C2D

Para mais informações dos Softwares consulte a página 39.





Servidores



Servidor ZTE R5300-G6

R5300-G6

Servidores

Servidores em rack de altura 1U ou 2U, dual Intel® Xeon® Scalable de última geração. Projetados para **otimizar até mesmo as cargas de trabalho mais exigentes**. Com design de alta densidade, confiabilidade e modular, com fácil expansão e gerenciamento.

NOVIDADE

Servidor ZTE R5300-G6



Alto
desempenho



Alta
escalabilidade



Fácil
gerenciamento

- Servidor Rack com 2 soquetes em 2U
- Até 2 processadores Intel® Xeon® (até 144 núcleos por CPU)
- 32 slots de memória DDR5 com até 6.400 MT/s
- Armazenamento flexível: até 45x 2,5" ou 20x 3,5" + opções adicionais
- Suporte a E1.S/E3.S de alta velocidade
- Até 21 slots PCIe 5.0 e até 4 GPUs de alto desempenho
- RAID avançado (0/1/5/6/10/50/60) com proteção contra falha
- Segurança com TPM/TCM
- Suporte a IPMI, SNMP e Redfish
- Implantação automática, atualização de firmware e operação remota
- Controle remoto completo via KVM
- Instalação sem ferramentas e painel LCD

R5300-G6

NOVIDADE



Servidor ZTE RE5200-G6

- Servidor Rack com 2 soquetes em 1U
- Até 2 processadores Intel® Xeon® (até 144 núcleos por processador)
- 32 slots de memória DDR5 de até 6400 MT/s para máxima velocidade
- I/O de alto desempenho com SSDs NVMe
- RAID avançado (0/1/5/6/10/50/60) com segurança contra perda de energia
- Confiabilidade garantida com fontes redundantes 1+1 e ventiladores N+1
- Gerenciamento inteligente e monitoramento completo de hardware
- Compatível com IPMI, SNMP e Redfish, permitindo fácil integração
- Implantação e atualizações automatizadas, com acesso remoto via KVM

R5200-G6

Servidor ZTE R5300-G5

- Servidor Rack de até 2 soquetes em 2U
- 12 baias discos Hot Swap 3,5"/2,5" SAS/SATA/NVMe
- Redundância e segurança aprimoradas
- Alta densidade e alto desempenho
- Opções de conectividade, GPUs e controladoras
- Projetado para eficiência
- Gerenciamento remoto unificado ou via BMC

R5300-G5

Servidor ZTE R5200-G5

- Servidor Rack de até 2 soquetes em 1U
- 10 baias discos Hot Swap 2,5" SAS/SATA/NVMe
- Redundância e segurança aprimoradas
- Alta densidade e alto desempenho
- Opções de conectividade e controladoras
- Projetado para eficiência
- Gerenciamento remoto unificado ou via BMC

R5200-G5





Set Top Box



Set Top Box 4K

ZT866

Multi | **ZTE**
PRO

Set Top Box

O Set Top Box 4K (ZT866) da ZTE Corporation redefine a **experiência de entretenimento doméstico**, oferecendo **qualidade de imagem excepcional e recursos avançados**. Com suporte para **Ultra HD 4K**, proporciona vídeos incrivelmente nítidos e cores vibrantes, garantindo um visual cinematográfico.

Este dispositivo é ideal para quem deseja um desempenho de ponta, com suporte ao **Android TV 14**, garantindo uma interface intuitiva, acesso a uma vasta gama de aplicativos e uma experiência de streaming incomparável. O **Bluetooth 5.0** oferece conexões mais rápidas e estáveis com dispositivos como fones de ouvido, controles e outros acessórios, enquanto o **Wi-Fi Dual Band** assegura uma navegação mais ágil e uma transmissão de dados sem interrupções, mesmo em conexões de internet mais exigentes.

Com o Set Top Box (ZT866), você tem a **garantia de um entretenimento de alta qualidade, conectado e com um desempenho otimizado**, trazendo o futuro da sua experiência audiovisual diretamente para sua sala de estar.

Set Top Box
4K



androidtv
Android TV 14

Wi-Fi

Bluetooth

Comando de voz

- Android TV 14
- Resolução de imagem 4K (UHD)
- Wi-Fi Dual Band (2.4GHz e 5 GHz)
- Processador Quad-Core Cortex A35
- Memória RAM 2GB DDR
- Bluetooth 5.0
- Porta Ethernet
- Controle remoto com comando de voz

ZT866



androidtv



O ZT866 é um **produto customizável** para atender as necessidades específicas do seu negócio*.

*Consulte o comercial / pré-vendas da sua região para mais detalhes





Zenic One

O **ZENIC ONE** é um sistema inteligente de **Operação e Manutenção (O&M) unificado**, projetado para redes fixas. Ele utiliza conceitos de Tecnologia da Informação e Comunicação (ICT) de ponta e tecnologias de Infraestrutura Virtualizada de Funções de Rede (NFVI) para proporcionar O&M baseado em nuvem. Com suporte a arquiteturas modernas, como máquinas virtuais (VMs), microsserviços, contêineres Docker e inteligência artificial (IA), o ZENIC ONE melhora a eficiência operacional e acelera o lançamento de novos serviços, atendendo às necessidades de redes de telecomunicações em ambientes de computação SDN, NFV e em nuvem.



O&M Inteligente e Baseado em Estratégia: Automatiza processos de operação e manutenção, garantindo maior eficiência e reduzindo custos operacionais (OpEx).

Gestão Centralizada e Unificada: Oferece controle integrado de equipamentos de rede de acesso, como PON OLTs, integrando-se a sistemas OSS e de orquestração para provisionamento rápido de serviços.

Ampla Gama de Funcionalidades: Inclui gerenciamento de topologia, alarmes, desempenho, configuração, segurança, backup, logs, software e interfaces northbound para integração com sistemas superiores.

NetNumen U31

NetNumen é uma plataforma de gerenciamento de redes desenvolvida para fornecer uma solução abrangente e eficiente de Operação e Manutenção (O&M) de redes de telecomunicações. Incorporando tecnologias modernas como arquitetura de microsserviços, automação inteligente e computação em nuvem, o NetNumen atende às demandas de redes convergentes, garantindo alta eficiência, segurança e escalabilidade. A plataforma oferece suporte a redes tradicionais e de próxima geração, incluindo SDN, NFV e ambientes baseados em nuvem, promovendo a integração simplificada e um desempenho otimizado.



Gerenciamento Unificado e Centralizado: Abrange gerenciamento de topologia, alarmes, desempenho e configuração para diferentes tipos de redes e dispositivos, incluindo equipamentos PNF/NF/VNF.

Automação e Inteligência: Suporta O&M automatizado e baseado em estratégias, reduzindo custos operacionais (OpEx) e acelerando o provisionamento de serviços de rede.

Integração com Sistemas de Orquestração: Trabalha em conjunto com OSS e sistemas de orquestração para fornecer provisionamento de serviços eficiente e compatível com ambientes SDN, NFV e computação em nuvem.

SCP

SCP (Smart Cloud Platform) da ZTE é uma solução avançada de gerenciamento de redes Wi-Fi domésticas, projetada para oferecer visualização abrangente, diagnóstico remoto de falhas e ferramentas para otimização da rede. A plataforma visa reduzir a necessidade de visitas técnicas, aumentar a eficiência operacional e melhorar a experiência dos assinantes por meio de recursos intuitivos e de fácil acesso.



Visualização de Topologia e Análise de Desempenho: Permite monitorar a topologia da rede, a experiência do usuário e o desempenho da internet de forma remota, incluindo velocidades de conexão e consumo de dados.

Gerenciamento e Otimização de Wi-Fi Mesh: Configuração remota de sistemas Wi-Fi Mesh, incluindo SSID, segurança, redes de convidados, controles parentais e QoS.

Administração Centralizada e Suporte: Gerenciamento de dispositivos e usuários, atualizações de firmware, busca por assinantes com múltiplos critérios (número de conta, modelo de dispositivo, entre outros), e suporte operacional completo.

Turn Key



Turn Key

A modalidade **Turn Key** visa diminuir custos e gerar segurança na entrega de equipamentos e materiais, **fornecer mão de obra e execução dos serviços até a conclusão da obra e “entrega das chaves”** dentro dos padrões e prazos exigidos pelo cliente final.

Soluções

Ativos

Equipamentos DWDM, OLT e ONU.

Passivos

Cabos, caixas de emendas, DIO, equipamentos de sustentação da rede óptica e correlatos.

Serviços

Mão de obra para construção da rede conforme projeto, aceitação e certificação.

Processo



Financiamento



- Prazo de carência de 4 a 6 meses
- Financiamento em até 12, 24 ou 30 vezes*
- Menor taxa do mercado

**Exceções serão analisadas caso a caso.*

Vantagens e Diferenciais



Tempo menor de obra



Integração de soluções



Simplificação logística



Financiamento da solução por completo



Menor custo de oportunidade



Carência para início de pagamento após a rede ativa

Procure nosso time comercial para saber mais ou entre em contato pelo e-mail:

 contatopro@grupomultilaser.com.br

Engenharia



Engenharia

Acreditamos em **parcerias de longo prazo e nos comprometemos com a transparência**. Por isso oferecemos um **atendimento personalizado e próximo** para superar as expectativas dos nossos clientes e que sejam tecnicamente adequadas. Com **equipes especializadas em pré-venda e pós-venda**, entregamos projetos que geram resultados concretos e duradouros.

Pré-vendas

Nossa **equipe de pré-venda é altamente qualificada e dedicada** a entender as necessidades específicas de cada cliente. Com uma abordagem consultiva, oferecemos e temos o **compromisso de auxiliar na escolha ideal das melhores soluções** em produtos e serviços alinhadas ao amplo portfólio diversificado Multi PRO e ZTE.



Pós-venda | Suporte técnico

Com **expertise técnica e focada na resolução de problemas**, nossa equipe de **suporte técnico assegura a implementação ágil e eficiente de projetos, serviços e soluções**. Trabalhamos com dedicação para garantir a máxima disponibilidade dos serviços, sempre alinhados aos mais altos padrões de qualidade e satisfação.



Catálogo 2025

Multi
PRO

multipro.com.vc
[@multipro_br](https://www.instagram.com/multipro_br)

grupo**Multilaser**

As imagens presentes no catálogo são meramente ilustrativas, podendo apresentar diferença nas cores e tamanhos.