

Vectura LTE Terminal Indoor 2

A tecnologia certa que possibilita o acesso a áreas remotas

O Vectura LTE Terminal Indoor 2 (VLT-I2) suporta banda 7/31 (2.6GHz/ 450MHz) e é parte integrante do portfólio de produtos de Tecnologia LTE (Long Term Evolution) da Trópico. A tecnologia LTE é tecnologia de redes móveis de quarta geração (4G) que permite banda larga sem fio.

O Terminal VLT-I2 propicia excelente desempenho, mesmo em condições de propagação adversas, com excelente relação custo/benefício, para minimizar os custos operacionais .

Opera na frequência de 450 MHz e 2.6 GHz, com até 20 MHz de largura de banda.

Principais Funcionalidades:

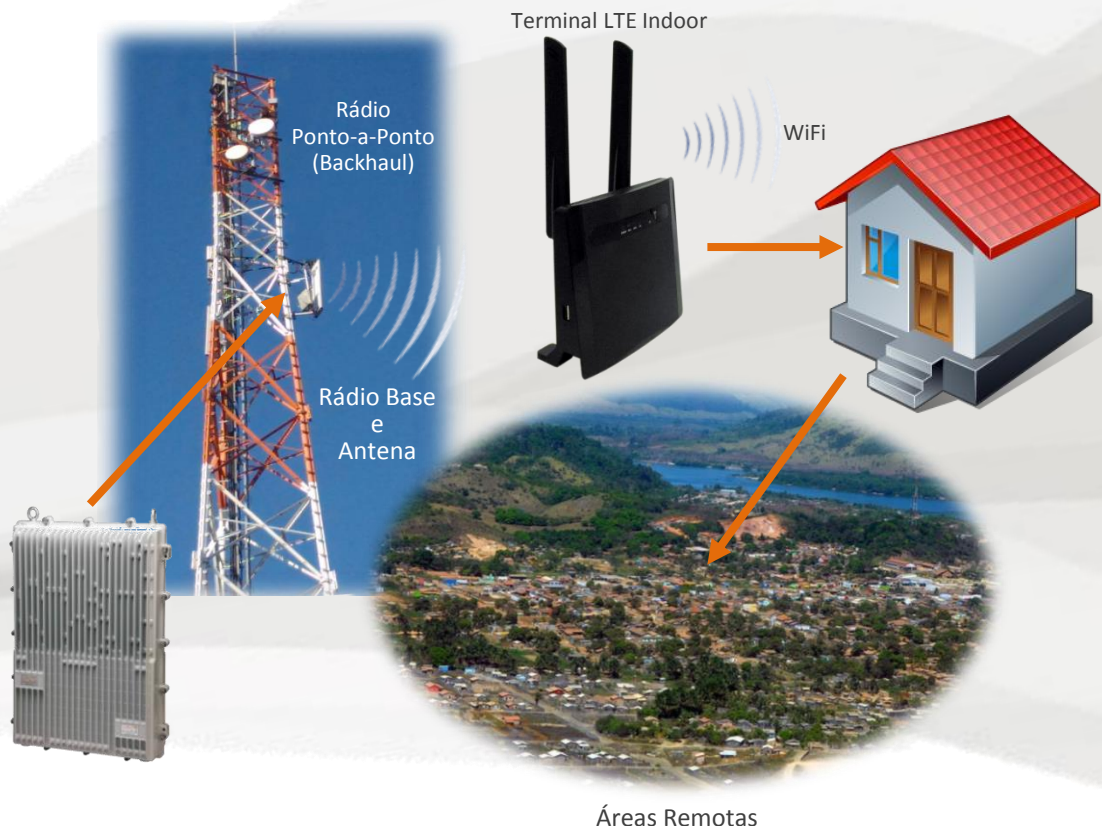
- Possui roteador Wi-Fi, interfaces Ethernet e portas FXS integrada.
- Antenas omnidirecionais, com opção de instalação de antena externa de maior ganho, para aumento do alcance, conforme planejamento de RF.
- Aprovisionamento remoto padrão TR069.
- Suporte a múltiplas APNs e também VPN.

Principais Características

- Tecnologia 4G - LTE 450/2.6 MHz
- Operação Indoor
- 4 Portas Ethernet, 2 Portas FXS
- Roteador Wi-Fi

O Terminal Banda Larga sem fio VLT-I2 permite:

- Grande confiabilidade e estabilidade do enlace de acesso
- Reduzido custo operacional
- Aderência a padrões
- Facilidades para gestão remota



Especificações Técnicas

Especificações de Hardware

Especificação	Descrição
Chipset LTE	Altair 3800+6300
LTE Standard	3GPP Release 9 CAT4
Host	Qualcomm AR9341
Ethernet LAN Port	Quatro Portas LAN ETH RJ45 10/100 autosenesing, auto-MDI/MDIX
Voice POTS Port	Duas portas FXS (conector RJ11)
LED	Power/WiFi/WPS/Voice/Mode/Si gnal Strength/LAN Indicator(1)
USIM	Suporta 1.8V/3.0V 2FF USIM
Botão Power	Mini rocker switch
Botão Reset	Tact switch(2)
Botão WPS	Tact switch(3)
Botão WiFi	Tact switch
Antena	Built-in/Externa
Fonte de Alimentação	Entrada : Full Range, 100~240V AC, Saída : 12V/1.0A DC

- (1) Quatro Barras
- (2) Toque 1s, reset de funções, toque longo maior 10s, configurações de fábrica
- (3) Botão WPS, setup de proteção wifi automática

Especificações de Ambientais

Especificação	Descrição
Temperatura de Operação	-10°C ~ 45°C
Temperatura armazenamento	-20°C ~ 60°C
Umidade de operação	0 ~ 95%
Umidade de armazenamento	0 ~ 95%

Especificações de RF

Especificação	Descrição
Bandas FDD	Bandas 7/31
Potência Tx@25°C	23±2 dBm
Sensibilidade	B7 -94dBm (1)
Recepção	B31 -100dBm (2)
Ganho de Antena	B7 5dBi (3)
	B31 3dBi (4)

Gerenciamento de Dispositivo

Detalhes	
Check de Integridade	Versão de Imagem Um
	Checksum da Imagem Um
	Versão da Imagem Dois
Versão Rollback	Checksum da Imagem Dois
	Auto Rollback da versão anterior quando falhar upgrade
Software Upgrade HTTP/FTP Auto Upgrade	Upgrade Full Image
	Upgrade Manual de Firmware
	Enable / Disable do upgrade de firmware
	Upgrade de URL
	Arquivo de Versão
	Check de novo firmware a cada (hr.:1~744)
	Start Time
TR069	Random Time
	Upload / Download do Arquivo de ACS
	Download do arquivo de configuração do CPE
	Configura & Consulta parâmetros(1)
	Upgrade Remoto
	Update da versão do CPE
	Operações de debugging
Monitor do Cycle	
Espelhamento de porta	Habilita ou desabilita função de espelhamento de porta
Syslog	Suporta a função de syslog que pode ser enviada ao PC via LAN
	Suporta a função de syslog que pode ser enviada ao PC via LAN
Diagnostico	Suporta Ping e trace router

Detalhes	
Suporta NAT/Bridge/Router mode	
Suporta Web Server HTTP ou HTTPS	
Suporta dois tipos de usuário (admin e normal)	
LAN	100 Mbit/s
	MDI/MDIX auto-sensing
	Compatível IEEE802.3/802.3u
Gerenciamento PIN Management, Autenticação SIM Card	
Backup encriptado dos dados correntes e Restore	
Exportação do Resultado de diagnóstico e logs de operação	
Estatística	Status do Link
	Tráfego em pacotes TX e RX
	UP Time
Suporta múltiplos-APN	
Suporta VPN	
Ipv6/ipv4 dual stack	
Status	Força do Sinal
	Tipo de Rede
	Conexão de Rede
	Status do SIM Sistema, Operadora

Sobre a Trópico

A Trópico é uma empresa de alta tecnologia em telecomunicações que desenvolve, industrializa e comercializa produtos de núcleo de rede e soluções inovadoras de acesso banda larga sem fio com tecnologia LTE.