

Albacore - INT550 ME

Conversor Serial–Ethernet (device Server) que permite a conexão de periféricos dotados de portas seriais RS232 ou RS485 à rede Ethernet 10/100, além de prover entradas e saídas (I/O) para interação com o ambiente.



Descrição

O INT550 ME utiliza a plataforma Digi Connect© da Digi International©, de maneira que apresenta alto nível de sofisticação nos quesitos: Protocolos, Segurança de Rede, Performance e Flexibilidade para adequação à situações especiais, através da criação de firmwares específicos.

Além da conversão Ethernet–Serial, o INT550 ME é capaz de monitorar e atuar no ambiente onde está instalado. Por exemplo, o fechamento de contatos pode ser detectado pelo INT550 ME e informado à aplicação do cliente através de email. Em aplicações especiais, comandos emitidos pela aplicação do cliente também podem acionar cargas externas.

Os dispositivos INT550 ME podem ser alimentados diretamente em Corrente Contínua, com qualquer tensão entre 9VDC e 48VDC. Isto permite que equipamentos sejam diretamente conectados a baterias de veículos ou embarcações (12VDC), a bastidores industriais (24VDC) ou a centrais telefônicas/PBX (48VDC). Também podem ser alimentados igualmente pela rede elétrica convencional (110-220VAC), através de fonte de alimentação que acompanha o produto.

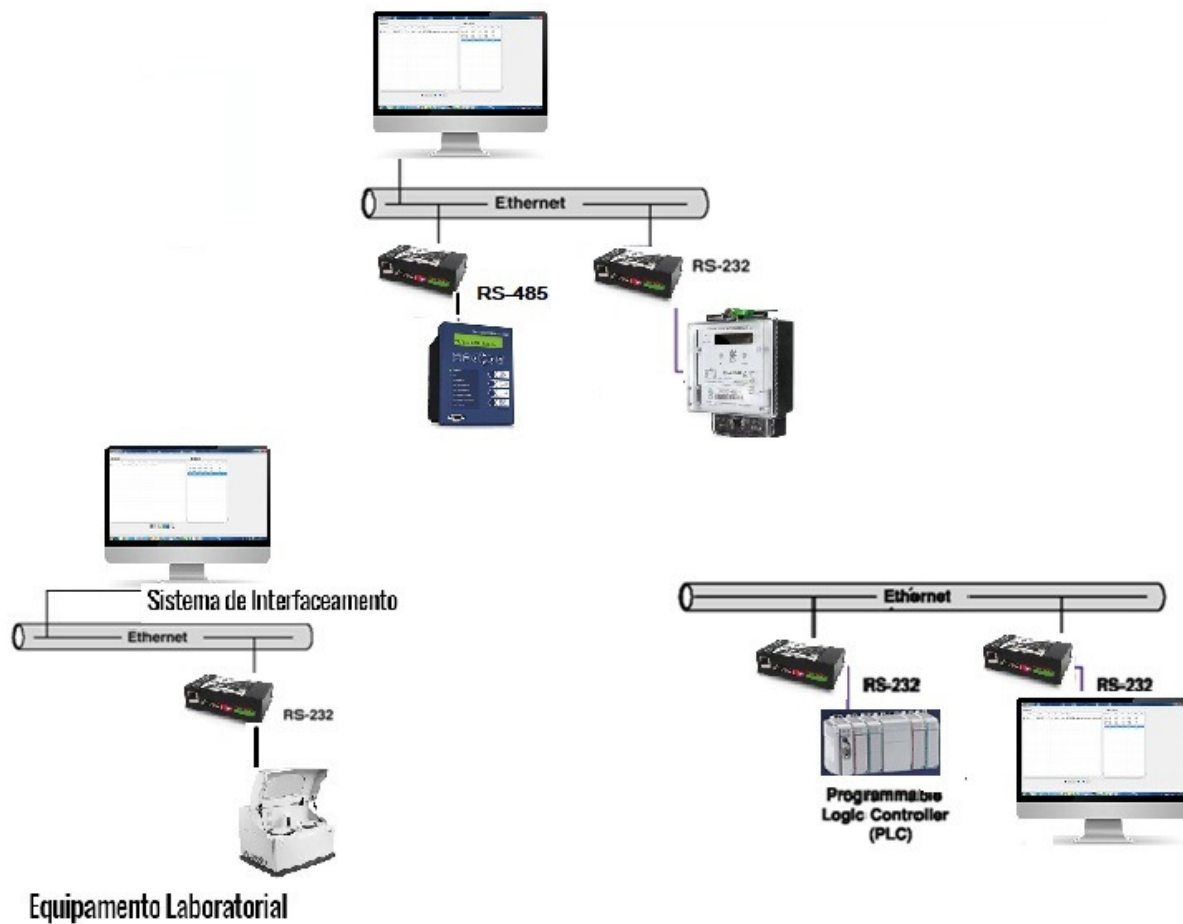
No modelo INT550 ME, está disponível POWER OVER ETHERNET (PoE), permitindo que o dispositivo seja diretamente energizado pelo conector RJ45 da rede, quando a mesma é preparada para tal (802.3 af).

Para a utilização em ambientes industriais, oferece-se ainda kit opcional para montagem em trilho DIN.

Especificações Técnicas

Especificações	INT 550 ME	
Hardware		
Processador	32-bit Digi NS7520	
ARM Core	ARM7TDMI	
Velocidade do Processador	55 MHz	
Base de Memória	2/4 MB NOR flash	
	8 MB SDRAM	
Serial	Até 115 Kbps Todos os sinais são suportados TXD, RXD, RTS, CTS, DTR, DSR e DCD Controle de Fluxo por software/Hardware	
GPIO	3 entradas e 2 saídas	
On-module Power Supervisor	.	
Dimensões	Altura: 4 cm; Profundidade: 7 cm; Largura: 13,5cm	
Interface de Rede - Cabeada		
Padrão	IEEE 802.3	—
Rede	10/100Base-T	—
Velocidade	10/100 Mbps	—
Modo	Full- ou half-duplex	—
Conector	RJ-45	—
Ambiente		
Temperatura de Operação	-20° C to +60° C	
Humidade Relativa	5% to 90% (sem condensação)	
Alimentação (3.3V)		
Maximo	Consumo máximo INT550ME 9.0 Vdc @ 350 mA	
Certificações		
FCC Part 15 Class B, EN 55022 Class B	.	
EN 61000-3-2 and EN 61000-3-3		

INT550 ME ideal para suas aplicações



Telefone +55(11) 3205-6006 / 3205-6060 / 3205-6000

E-mail vendas@albacore.com.br



www.albacore.com.br

© 2013-2020 Albacore. Todos os direitos reservados.