

Série NCC-2

Solução de última geração para controladores de comunicação em rede

- Fornece aos adquirentes e bancos uma solução integrável que converge todos os tipos de transações.
- Possibilita o acesso de todos os terminais a uma ampla gama de serviços remotos e monitoramento de tráfego.
- Oferece a plataforma mais segura da indústria, através de uma arquitetura redundante completa.



connectivity



connectivity



ethernet



connectivity



rack

A série NCC-2 da Ingenico foi projetada para satisfazer as altas demandas das instituições financeiras e operar em ambientes extremamente exigentes de roteamento de transações de pagamento eletrônico. Juntamente com o NCC/Viewer, seu sistema de monitoramento, os NCC-2 proporcionam uma solução escalável e poderosa que aumentam a eficiência da sua rede.

Solução padrão da indústria e escalável

A série NCC-2 está disponível em 2 versões: com 8 ou 14 slots (ambas em conformidade com o padrão da indústria de 19"); e uma estrutura única para gestão de milhares de transações provenientes de até 60.000 terminais com 12 placas E1/T1.

Disponibilidade máxima

Os NCC-2 foram projetados com foco em segurança. Sua arquitetura redundante completa com um processador por placa, 2 fontes de alimentação e 2 lâminas de gestão fornecem um nível de confiança superior.

Alto desempenho

Graças à solução multiprocessador da série NCC-2, cada placa opera totalmente independente, facilitando operações mais rápidas e mais seguras. A série NCC-2 foi projetada para rotear transações financeiras e suportar características específicas como ISO8583, ASYNC7/ASYN8, TPDU, até V.34 (33600 bps) e modulações FastConnect/FastPOS.

Acesso a uma ampla gama de serviços remotos

A série NCC-2 oferece a todos os terminais, inclusive terminais com comunicação via modem, um acesso eficiente a ferramentas remotas como o Estate Manager ou o NCC/Viewer. O NCC/Viewer é um sistema poderoso de monitoramento de rede que fornece aos adquirentes e bancos uma solução remota para monitorar a qualidade e o tráfego da rede.

Placa de gestão

A placa de gestão é responsável pelas conexões TCP/IP com o host e pela troca de informação com o NCC/Viewer e o Estate Manager, além de gerenciar a integração com outro NCC utilizando uma rede virtual privada.

Placa PSTN

A placa PSTN incorpora dois modems analógicos PSTN que oferecem aos NCC-2 a capacidade de operar simultaneamente com 2 conexões PSTN.

Placa TCP/IP

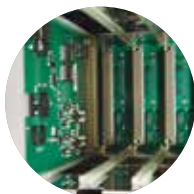
A placa TCP/IP possibilita a conexão da série NCC-2 a uma rede TCP/IP e a concentração do tráfego de terminais TCP/IP (Ethernet, GPRS, 3G). Cada placa Ethernet 100 BaseT (100Mb/s) suporta até 250 conexões simultâneas.

Placa E1/T1

A placa E1/T1 administra linhas completas ISDN PRI E1/T1 ou MFC/R2. Cada placa é responsável por até 30 chamadas PSTN simultâneas. Um NCC-2 E1/T1 completo pode conduzir até 240 chamadas PSTN simultâneas.

Segurança

A série NCC-2 e seus hardwares de última geração foram arquitetados dentro do mais alto padrão de comunicação para facilitar que seus clientes se enquadrem a norma PCI DSS (Suporte de criptografia, VPN criptografada, TLS1.2, SSH, etc.).



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		NCC-2 (14 slots)	NCC-2 (8 slots)
Slots	Placa de comunicação	12	6
	Placa de gestão	2	2
Conectores do equipamento	RJ11	●	●
	RJ45	●	●
	DB25	●	●
Conectores da placa	USB-B	●	●
	RJ-11	●	●
Fonte de alimentação	Conectores	2	2
	Tipo	110-270V 50-60Hz - 150W	110-270V 50-60Hz - 150W
Dimensões	C x L x A	483 x 176 x 313 mm	483 x 176 x 313 mm
Peso	100% completo	8,3 kg	7,9 kg
Placas	PSN	●	●
	E1/T1	●	●
	TCP/IP	●	●
	Gestão	●	●
	Compatível com NCC-1 (CPU004, PSTN, E1/T1, TCP/IP)	●	●
Monitoramento de rede	NCC/Viewer	opcional	opcional
Ambiente	Temp. operacional	0°C a +40°C	0°C a +40°C
	Temp. de armazenagem	-20°C a +55°C	-20°C a +55°C
	Umidade relativa	5% a 95%	5% a 95%
Segurança	Certificação	CE	CE