

PRÓXIMA GENERACIÓN DE CONTROLADORES DE RED

El IntelliNAC de Verifone es el controlador de acceso de red de puntos de venta de próxima generación, alta densidad y multifuncional diseñado con características “a prueba del futuro” para protección de inversión. Maneja un desempeño, velocidad, seguridad, capacidad de reportes y de datos sin precedentes para mover miles de transacciones de forma rápida, segura y adecuada.

EXPANDIBLE Y MANEJABLE

De fácil migración – Transfiere los beneficios soportados por los NAC de dial a Ethernet. Protege los datos de las transacciones del POS a través de operaciones de transporte seguras.

Auténtica con “infraestructura de clave de pública” (PKI por sus siglas en inglés) requerido para la conformidad con el estándar PCI-DSS.

Maneja niveles de seguridad para soportar cifrado de datos “multi-zona”.

FLEXIBLE Y SEGURO

El módulo de interfaz de red de Procesador de Señal de Alta Densidad soporta la familia completa de tarjetas analógicas con capacidad para conexión PSTN (Red Pública Telefónica Conmutada, por sus siglas en inglés).

El operador de red puede mezclar y hacer coincidir transacciones dial y Ethernet en una única plataforma.

Soporta todos los modos de conexión de modem hasta V.92, habilitando procesamiento de transacciones de alta velocidad, descargas de software y subidas de lotes.

Cifra y transmite transacciones de manera virtualmente instantánea con tecnología SSL.

Puede conectarse directamente a Internet y actúa como un cortafuego para proteger de conexiones no deseadas.

Se conecta al enrutador Ethernet IN-tact de VeriFone para proveer consolidación TCP/IP.



CHASIS

6 ranuras de chasis con 4 integradas.
Puertos Ethernet GigE.
Procesador de 4 núcleos 2.X GHz, 6GB DRAM
Proceso Dual Ethernet cuádruplo de 1GB.
Completo manejo remoto del chasis.

COMUNICACION

Ethernet: 10/100/100 UTP, TCP/IP con soporte para SSL.
Modem: V.21, V.22, V.22bis, V.29, Bell 102, Bell 212 A, V.32, V.32bis, V.42, V.42bis, V.34, MNP4, MNP5, V.110, V120.
Puertos de POS dial: Visa I/II, APACS, SDLC, HDLC, Asíncrono.
Serial: V.35, V.54, X.21, V.24/RS232.

PROTOCOLOS

Usuario fíal: TCP/IP, SNA (LU tipo 2, tipo 0), X.25, ISO 8583, Visa, totalmente transparente
WAN: IP, TCP/IP para VPN
Respaldo WAN: IP, (TCP/IP para VPN)

MODULOS TRONCALES ANALOGICOS

4 puertos/8 puertos: Conexión cableada estándar PSTN de largo alcance.
Conexión Externa: conectores RJ-11
Señal para “call ID” (saber “quién llama”)

MODULOS TRONCALES DIGITALES

2 puertos/4 puertos: T1, E1, PRI, CAS
Estándares de señales de tasa primaria: DSS1, (Euro-ISDN), NI-1 (Nacional Norte América ISDN 2), SESS (Norte América), NorTel DMS 100, 1TR6 (Alemania), INS Net 64 (Japón), VN3 (Francia), CT1 (Bélgica)

VOLTAJE

AC: Entrada AC universal, 90-264 VAC @ 47Hz to 63Hz
DC: -48V DC disponible opcionalmente

FISICO

17.32” (ancho) x 22.5” (largo) x 6.92” alto
44 cm (ancho) x 57.2 cm (largo) x 17,6 cm (alto)

PESO

55-65 libras / 24,95 Kg (peso aproximado, depende de la configuración)

AMBIENTE

Temperatura: 0 – 50 °C/ 32-104 °F
Humedad: 25% a 95% sin condensación
Disipación de calor: 400 BTU por hora

CONFORMIDAD

FCC Part 15 | CB | CE | ICES-003
EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
EN550022:2006 | EN61000-3-2:2006
EN61000-3-3:2008 | AS/NZS CISPR 22:2006