



Linha de Gravadores e Storage

Nascemos para desenvolver soluções criativas e integradas para o mercado de segurança e vídeo vigilância. Para isso buscamos as melhores parcerias e as melhores equipes em P&D, para desenvolver tecnologia, conveniência e a melhor experiência de compra para nossos clientes. Nossa linha de gravadores de rede abarca inteligência artificial e avançadas tecnologias de processamento de imagem, com o melhor custo-benefício do mercado.

- > **Experiente equipe de P&D**
- > **Equipamentos em conformidade com as normativas mundiais de qualidade e requisitos técnicos**
- > **Alta performance e baixa manutenção graças aos componentes de fabricantes referenciais.**
- > **Conformidade CE, FCC, ISO 14001, 18001 e 9001.**
- > **Melhor custo-benefício**



Conheça nosso **catálogo de produtos** e solicite sua **cotação!**

☎ Telefone: 11 3840 9480
✉ E-mail: contato@inpe.com.br
🌐 Site: www.inpe.com.br

Comutadores Ethernet IPX -NSW5110-24GT4GP-IN

- ▶ Suporte RJ45 Auto-MDI/MDIX;
- ▶ Controle de vazão para operação Full Duplex e contrapressão para operação Half Duplex;
- ▶ Suporta a função Ethernet com eficiência energética (EEE) (IEEE802.3az);
- ▶ Suporta uma linha completa de recursos L2, incluindo 802.1Q tag VLAN, Port Mirroring, STP/RSTP/MSTP, Link Aggregation Control Protocol e função 802.3x Flow Control;
- ▶ Web, CLI (Console Port, Telnet, SSH), SNMP e RMON trazem políticas de gerenciamento abundantes;



Modelo	
Portas	24 × portas de 1000 Mbps (RJ45) + 2 × portas de fibra de 1000 Mbps (SFP) + portas Combo 2G
Padrões	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z, IEEE802.3ab, IEEE802.3x
Capacidade de comutação	56 Gbps
Desempenho de encaminhamento	41,66 Mpps
Buffer de pacote	4 Mbit
MAC	8K
Dimensões (L×P×H)	440*208*44mm
Peso	3,6 <kg
Fonte de energia	CA: 100-240V, 50/60Hz
Tempo médio entre falhas (MTBF)	>50.000 horas
Temperatura ambiente	0°C-45°C (32°F-113°F)
Umidade operacional	10% ~ 90% (sem condensação)
Umidade de armazenamento	5% ~ 90% (sem condensação)
Luz indicadora	PWR: Morte: o switch não liga Permanente: o switch está ligado
	LINK/ACT: Morte: não conectado ao equipamento de rede Luz verde: conectado a dispositivos de 1000Mbps Piscando: dispositivos conectados são transmissão de dados

	Sistema: Piscando: o sistema funciona : o sistema está iniciando ou não tem energia
Especificação de software	
Ethernet	formato de quadro de suporte: Ethernet II
	suporte Gigabit SFP 100 Gigabit compatível
	controle de fluxo de suporte
	pedido de linha de suporte (MDIX/MDI)
	agregação de links de suporte
	suporte Jumbo Frame comprimento 9K
	suporte ajuste de taxa de porta automático 10Mfull、 metade 100Mfull、 metade 1000Mfull
	estatísticas de informações de porta de suporte
	Descrição da porta de suporte
IEEE802.1d STP	suporte IEEE802.1d STP
IEEE802.1w RSTP	suporte IEEE802.1w RSTP
MSTP	suporte padrão 802.1s MSTP
	instância MSTP support64
Recursos opcionais STP	suporte PORTO RÁPIDO
	suporte FILTRO BPDU
	suporte BPDU GUARD
	suporte olá tempo
	suporte idade máxima
	suporte Atraso de Encaminhamento
	suporte Max hops
	suporte TC ignorar
	suporte TC GUARD
Recursos opcionais da porta mstp	suporte PORTO RÁPIDO
	suporte FILTRO BPDU
	suporte BPDU GUARD
	suporte TC GUARD
	suporte filtro TC
	suporte Auto Edge
	apoar a PROTEÇÃO TC
	suporte ao modo de compatibilidade
	suporte ROOT GUARD
PA	suporte ponto a ponto
	suporte Método de equilíbrio de fluxo
	dst-ip Endereço IP de destino
	dst-mac Endereço MAC de destino src-dst-ip Endereço IP de origem e destino

	src-dst-mac Endereço MAC de origem e destino
	src-ip Endereço IP de origem
	src-mac Endereço MAC de origem
	suporte Número máximo de Aps
	suportam a porta membro do AP que está incluída em cada AP.
controle de tempestade	suporte ao controle de tempestade de transmissão
	suporte ao controle de tempestade multicast
	suporte ao controle de tempestade unicast
	suporte Granularidade de controle (porcentagem e kbps são valores para datagrama de 64 bytes) 64kbps
espelhamento	suporte muitos-para-um espelho
	suporte ao espelhamento baseado em fluxo
	suporte Número de grupos de espelhos4 SESSÃO
VLAN	suporte Permitir que a VLAN 1 seja excluída na porta de tronco
	suporte VLAN baseada em porta
	suporte GVRP
	support O número de VLANs que podem ser criadas 4094
	suporte mac vlan
	suporte subnet-vlan
	protocolo de suporte vlan
	mapas de suporte vlan
	suporte Permitir intervalo de ID de VLAN especificado 1-4094
Endereço MAC	suporta qualidades de endereço MAC globais 8K
	suporte qualidades de endereço MAC estático 1024
	suporte a filtragem de qualidades de endereço MAC 1024
	suporte Verifique e exclua a tabela de endereços
	suporte endereço estático e endereço de aprendizado dinâmico
LLDP	endereço de filtragem de suporte
	suporte LLDP
ONVIF	suporte ONVIF Detect
	suporte ao servidor ONVIF
Espionagem IGMP	suporte as qualidades do IGMP SNOOPING Groups
	suporte IGMP V1, V2 espionagem
	suporte a verificação de IP de origem
	suporte a política de multicast e filtragem
	suporte IGMP Fast Leave
Limite de porta	suporte granularidade de limite de velocidade de saída
	suporte ao limite de velocidade de entrada
	suporte limite de velocidade de saída
ARP	suporte a falsificação de gateway anti-ARP
	suporte de filtragem de porta IP
	suporte proteção ARP gratuita
	suporte a verificação de MAC de origem

	suporte a detecção de ARP
	supportip e mac ligação estática
	porta de confiança supportarp
Ferramenta de rede	suporte Ping
	supportTraceroute
Capacidades ACE	suporte A direção de entrada está associada à porta física
LCA	suporte ACL padrão IP
	suporte ACL estendida por IP
	suporte MAC ACL estendido
	suporte profissional ACL
	suporte ACL global
	suporte ACL de intervalo de tempo
QoS	suporte qualidades de filas de hardware QOS
	suporte Determinar a fila de saída de acordo com 802.1p, DSCP, porta
	suporta remarcação 802.1p baseada em fluxo
	suporta mapas de filas baseados em fluxo
	suporte SP
	suporte WRR
	suporte RR
	suporte WFQ
Segurança Portuária	suporte ao tempo de filtragem do Mac
	suporte a dados de lista branca
	suporte a limpar tabela de endereços mac
	suporte à associação de endereços Mac
	suporte a configurações de qualidades máximas do mac
	suporte a dados de lista negra
	modo de violação
Isolar porta	
LOOPBACK	
DAI	suporte qualidades de entrada de software DAI
SNMP	Versão de suporte (SNMPV1,V2c,V3)
Gerenciamento da Web	suporte ao gerenciamento da web
	suporte HTTP V1.1
	suporte HTTPS
RMON	suporte RMON (1,2,3,9)
atualização do sistema	suporte a atualização do sistema ou atualização de página via tftp
salvar configuração	suporte salvar configuração
Gerenciamento de configurações	suporte Importação, exportação, configuração de backup, configuração de fábrica de restauração
Syslog/Depuração	suporte Syslog/Depuração
Função de segurança	
Características básicas	suporte a autenticação de login (senha, nenhuma)

Segurança de senha	suporte a transmissão de criptografia de senha estática, armazenamento
	suporte senha forte e verificação de comprimento mínimo de senha
Raio	raio de suporte
	suporte Especifique vários grupos de servidores ip
Tacacs+	suporte TACACS+
	suporte Especifique vários grupos de servidores ip
ssh	suporte SSHv2.0
Anti-dos attack	suporte Interrompendo pacotes de ataque terrestre e pacotes TCP ilegais
ponto1x	suporte 802.1X
	base da porta de apoio
	suporte mac base
	suporte MAB
	suporte a troca de várias contas
Falsificação de ARP do gateway de defesa	suporte a falsificação de ARP do gateway de defesa
GUARDA DE FONTE DE IP	suporte IP SOURCE GUARD
CPP	suporte de hardware CPP
Verificação ARP	suporta ligação de dados IP+MAC usando DHCP SNOOPING
	suporte Leverage 1X IP+MAC data binding
	suporte alavancar ligação de dados IP+MAC do IP SOURCE GUARD
	suporte ARP confiável
Gerenciamento da Web	suporte ao acesso HTTP
Retransmissão DHCP	suporte Permitir configuração do número de servidores
espionagem de DHCP	Opção de suporte 82
	Configuração da porta Supporttrust
	SupportIP, tabela de ligação MAC (proteção de origem ip)
	SupportBind para portas lógicas (incluindo interfaces físicas)
	Capacidade de banco de dados de ligação de software
	Supportbind para VLAN
Servidor DHCP	Configuração da tabela de vinculação de suporte
	Configuração do pool de endereços de suporte
Telnet	Suporte Telnet
	Suporte Número máximo de conexões
TFTP	Suporte ao cliente TFTP
FTP	Suporte ao servidor FTP
	Suporte ao cliente FTP
ERP	Suporte Excluir Loop ERPS
	Configuração de loop do SupportErps
	Configuração de tempo do SupportErps
agregação de link lacp estático e dinâmico	Configuração do SupportLacp

	Suporte Método de balanceamento de carga
	dst-ip Endereço IP de destino
	dst-mac Endereço MAC de destino
	src-dst-ip Endereço IP de origem e destino
	src-dst-mac Endereço MAC de origem e destino
	src-ip Endereço IP de origem
	src-mac Endereço MAC de origem
	Suporta qualidades de grupos de agregação de links
	Suporta qualidades máximas de agregação de links de cada grupo de agregação de links
	Suporte à configuração da porta de agregação de links