



Imagem Meramente Ilustrativa

CARACTERÍSTICAS

- Gravador Digital de Vídeo com PoE para 16 canais IP.
- Possui 16 portas RJ45 PoE, padrão IEEE 802.3at/af.
- Gravação dos canais suportada em 8MP ou superior.
- Suporte aos formatos de vídeo S+265, H.265, S+264 e H.264.
- Largura de banda de entrada/saída: 160 Mbps / 80 Mbps.
- Saídas simultâneas HDMI e VGA. HDMI até resolução 4K.
- Porta Ethernet RJ45 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps.
- Possui 01 conector de entrada de áudio e 01 conector de saída de áudio.
- Suporte a mínimo 16 conexões remotas.
- 1 interface SATA para armazenamento local.
- Protocolos de rede: TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP e SMTP.

Especificações IPX-SRV16CH-16P V2

Decodificação	
Sistema operacional	Linux
Formato de decodificação	S+265, H.265, S+264, H.264
Capacidade de decodificação	16MP(30fps) x 1, 8MP(30fps) x 2, 6MP(30fps) x 3, 5MP(30fps) x 4, 4MP(30fps) x 5, 3MP(30fps) x 6, 1080P(30fps) x 10, 720P(30fps) x 16
Compressão de áudio	G.711A, G.711U, AAC, ADPCM_D

Vídeo e Áudio	
Tipo de produto	Gravador Digital de Vídeo com PoE
Entrada de vídeo IP	16 canais IP
Gravação dos canais suportada	8MP ou superior
Resolução suportada	16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Largura de banda de entrada	160 Mbps
Largura de banda de saída	80 Mbps
Acesso de câmera de terceiros	ONVIF (Perfil S/T/G); RTSP
Saída HDMI	1 x HDMI, suporte até 4K: 3840 x 2160(30Hz); 2560 x 1440(30Hz); 1920 x 1080(50Hz/60Hz); 1280 x 720(50Hz/60Hz); 1024 x 768(60Hz)
Saída VGA	1 x VGA: 1920 x 1080(50Hz/60Hz); 1280 x 1024(60Hz); 1280 x 720(50Hz/60Hz); 1024 x 768(60Hz)
Entrada de áudio	1 canal, conector 3,5 mm
Saída de áudio	1 canal, RCA
Áudio bidirecional	1 canal, 3,5 mm, usando a entrada de áudio

Rede	
Interface Ethernet	1 x RJ45, 10/100/1000 Mbps, Gigabit Ethernet autoadaptativa
Conexões remotas	Mínimo 16 conexões remotas
Protocolos	TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SMTP, 802.1X, ARP, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, Multicast, PPPoE, QoS, RTCP, RTP, RTSP, SNMP, SSH, SSL, TCP, UDP, Unicast, UPnP
Acesso por smartphone	EasyLive Plus (Android, iOS)
Compatibilidade	ONVIF (Perfil S/T/G), RTSP, CGI, SDK, P2P
Navegador	IE10+, Firefox52+, Edge89+, Safari11+, Chrome57+

PoE	
Interface PoE	16 portas RJ45 PoE 10/100 Mbps autoadaptativas
Padrão PoE	IEEE 802.3at / IEEE 802.3af
Potência por porta PoE	Até 30 W por porta
Modo de conexão	Plug & Play com alimentação e dados pela mesma interface RJ45

Gravação e Reprodução	
Reprodução multicanal	16 canais
Modo de gravação	Gravação manual, gravação por alarme e gravação por agendamento
Método de armazenamento	HDD local
Backup	Dispositivo de armazenamento USB, rede
Função de reprodução	Play/Pause/Stop/Reverse/Slow/Speed/Backwards 30s/Forwards 30s/Full Screen/Backup (Video Editing)/Step/Digital Zoom/Instant Replay
Gravação dual stream	Suporta

Alarme	
Alarme geral	Detecção de movimento; máscara; entrada de alarme (IPC); entrada de alarme (NVR)
Alarmes de exceção	Perda de vídeo; rede desconectada; sem disco; acesso ilegal; alerta de espaço do grupo de disco; disco cheio; erro de leitura/escrita; gravação anormal; anormalidade SMART do disco; temperatura anormal do disco; falha RTC; conflito de endereço IP; conflito de endereço MAC; sobrecarga de disco

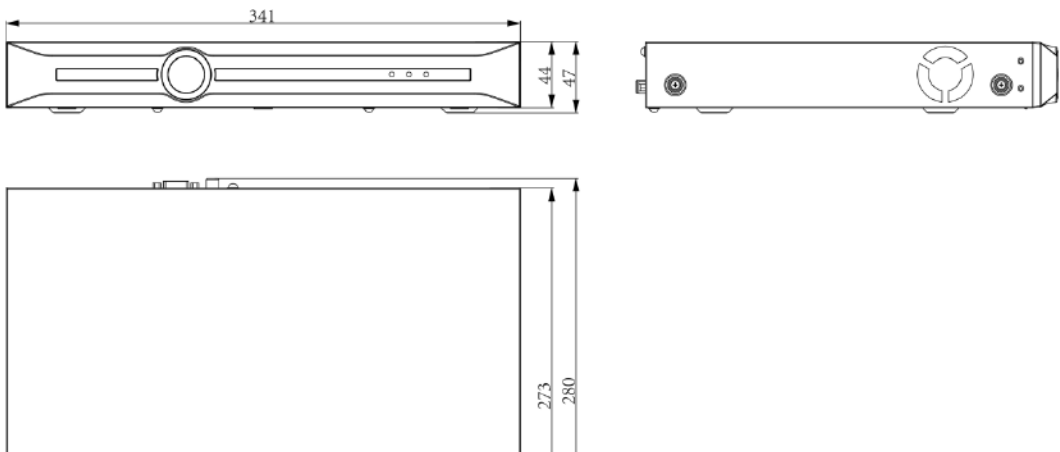
Analíticos Inteligentes	
IA pela câmera	Tripwire; Double Tripwire; Perimeter; Object Abandon; Object Missing; Running; Parking; Heatmap; Loitering; Video Abnormal; Audio Abnormal; On Duty Detection; Crowd Detection; People Counting; Face Detection; Smart Alarm; Face Recognition; Human/Vehicle Classification
IA pelo NVR	Face Detection; Face Recognition; Tripwire; Double Tripwire; Perimeter; Smart Motion Detection
Busca VCA	Early-warning Search; Behavior Search; Face Search; Smart Motion Detection

Armazenamento	
SATA	1 x interface SATA
Capacidade HDD	Até 10 TB para HDD
Método de armazenamento	Local HDD

Interface Externa	
USB	2 x USB 2.0
HDMI	1 x HDMI
VGA	1 x VGA
Áudio	1 x entrada de áudio 3,5 mm; 1 x saída de áudio RCA
Interface de rede	1 x RJ45, 10/100/1000 Mbps, Gigabit Ethernet autoadaptativa
Interface PoE	16 x RJ45 PoE

Geral	
Idioma da interface	Português; Inglês; Espanhol; Italiano; Turco; Russo; Francês; Polonês; Holandês; Hebraico; Alemão; entre outros
Fonte de alimentação	DC12V / alimentação PoE conforme configuração do equipamento
Consumo de energia	<10 W (HDD não incluso, em repouso, sem carga PoE)
Peso líquido	1,6 kg
Peso bruto	2,8 kg
Dimensões	341(L) x 280(W) x 47(H) mm
Dimensões da embalagem	415(L) x 140(W) x 375(H) mm
Temperatura de trabalho	-10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F)
Umidade de trabalho	10% a 90% UR (sem condensação)
Temperatura de armazenamento	-20 °C a +60 °C (-4 °F a +140 °F)
Conteúdo da embalagem	Gravador de vídeo em rede x1; pacote de parafusos x2; mouse x1; adaptador de energia x1; cabo de alimentação x1; instruções x1; lista de peças x1

DIAGRAMA



INTERFACES

