LEGEND NX

LGNX8N6CT2T

NX Kit: 8 Channel 2 TB 4K NVR Bundle with 6 x 4.1MP TURRETS

NDAA Compliant

In short

This comprehensive security camera kit includes six advanced 4MP surveillance cameras with smart target recognition, ChromaView 24/7 color imaging, 120 dB True WDR, and built-in microphones for clear audio monitoring, ensuring precise and efficient detection in any environment. The 8-channel NVR supports up to 8MP resolution, AI-powered features like SMD, perimeter protection, and face detection, and offers seamless ONVIF/RTSP compatibility with 4K HDMI output, providing a reliable and future-proof security solution.

Camera : LGNXTO4CVLWF
4.1MP CHROMAVIEW LITE Fixed Turret Network Camera

- 4MP High-Resolution Imaging
- Smart Target Recognition of humans & vehicles powered by deep learning
- ChromaView: 24/7 Colour Imaging
- 120 dB true WDR Technology
- IP67: Water and dust resistant
- Advanced H.265+ Compression
- Built-in Microphone

NVR : LGNX884KLN2T
8 CHANNELS 4K NVR WITH 8 POE/2TB

- 8-Channels IP Video input, up to 8MP (4K)
- AI by Camera: SMD, perimeter protection, face detection, etc.
- Incoming & Outgoing bandwidth: 80Mbps
- Supports ONVIF & RTSP protocols
- VGA/HDMI Simultaneous video output, maximum resolution of HDMI is 4K
- H.265+/H.265

*Design and specifications are subjects to change without notice.

Technical Specifications

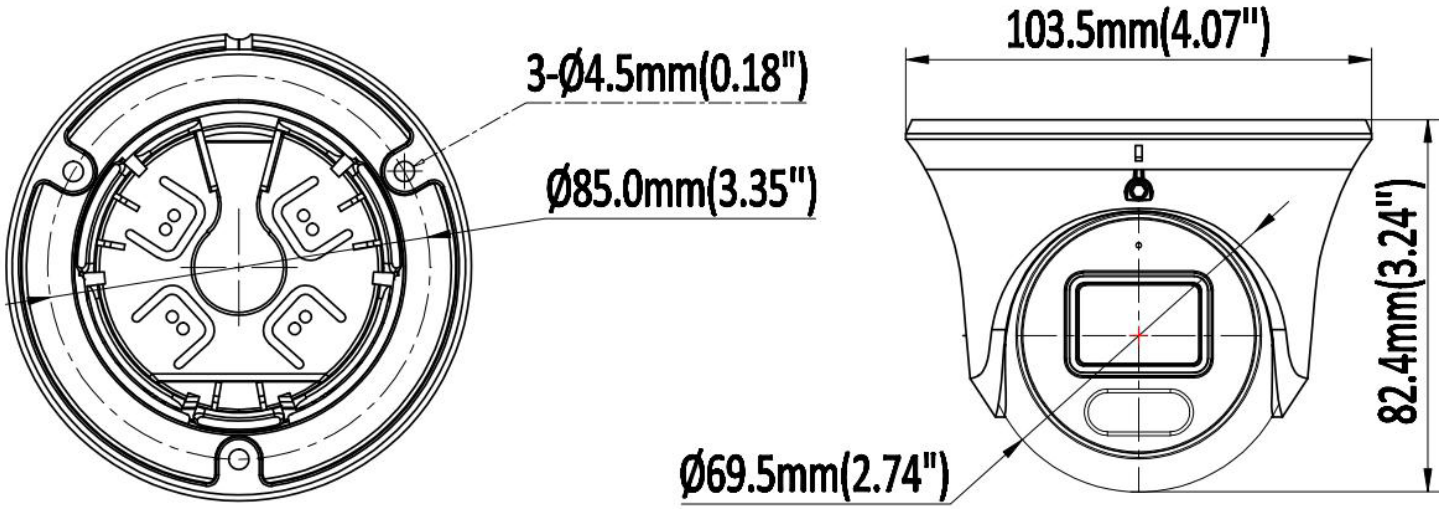
Camera: LGNXTO4CVLWF - 4.1MP CHROMAVIEW LITE Fixed Turret Network Camera	
Camera	
Image Sensor	1/2.7 4MP Progressive Scan CMOS Sensor
Minimum Illumination	0.004 Lux at F1.0
Illuminated Reach	30m (ChromaView)
Embedded Features	Built-in Mic, Smart Illumination, ChromaView 24/7 color imaging
External Features	DC12V ± 25%
Viewing Angle	Pan: 0° ~ 360° Tilt: 0° ~ 75° Rotation: 0° ~ 360°
Lens	
Focal Length	2.8 mm
Aperture	F1.0
Field of View	2.8 mm: Horizontal FOV: 101°, Vertical FOV: 54°, Diagonal FOV: 120°
Lens Mount	M12
Camera Image	
Maximum Resolution	4M (2688 × 1520); 3M (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Frame Rate	Main Stream
	2688 × 1520 at 1 to 25/30 fps
	Sub Stream
	704 × 576 (1 fps to 25 fps); 704 × 480 (1 fps to 30 fps)
Image Calibration	Brightness / Contrast / Hue / Saturation / Sharpness
Shutter Time	Auto/Manual, 1/3 ~ 1/100000s
Day/Night	Color / Black & White
Wide Dynamic Range	120dB
Digital Noise Reduction	2D/3D DNR
Supported Features	Backlight Compensation (BLC), Highlight Compensation (HLC), Region of Interest (ROI), Rotation
Compression	
Video Compression	H.265+ / H.265 /H.264+ / H.264 / MJPEG
H.265 Codec Profile	Main Profile
H.264 Codec Profile	Base / Main / High profile
Video Bit Rate	11 Kbps ~ 16 Mbps
Video Stream	Triple
Audio Compression	G.711A, G.711U
Audio Bit Rate	64 Kbps

*Design and specifications are subjects to change without notice.

Technical Specifications

Camera: LGNXTO4CVLWF - 4.1MP CHROMAVIEW LITE Fixed Turret Network Camera	
Intelligent Features	
Standard Events	Motion detection, Video Tampering
Advanced Events	Line Crossing Detection, Area Intrusion, Monitoring entry and exit for specific regions (supports alarm triggering by specified target types: human and vehicle)
Network	
Network Storage	NAS (NFS, SMB/CIFS)
Protocols	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P
System Compatibility	Onvif (Profile S, Profile G, T), SDK
Security	Password protection, complex passwords, HTTPS encryption, IP address filtering, basic and digest authentication for HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, WSSE and digest authentication for Open Network Video Interface
Users	Maximum 40 users
Web Browsers	Internet Explorer 10 and 11 need a plug-in for live view support. Chrome 57.0+ and Firefox 52.0+ are required for local service
Mobile Surveillance	iOS, Android
Hardware	
Ethernet	1 RJ45 10 M/100 M self-adaptive Ethernet port
Storage	Up to 256GB
NDAA Compliant	Completely
General	
Working Conditions	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F) Humidity 95% or less (non-condensing)
Power Supply	DC12V ± 25% / PoE (802.3 af)
Power Consumption	Less than 5.4W
Protection Level	IP67, 2KV
Material	Metal
Dimensions	Φ103.5 x 82.4 mm / Φ.4.07" x 3.35"
Weight	0.99lb / 450g

Dimensions



*Design and specifications are subjects to change without notice.

Camera: LGNXTO4CVLWF - 4.1MP CHROMAVIEW LITE Fixed Turret Network Camera

What you may need

XLGNXLB10
Junction Box
Φ112.5 mm × 49.5mm

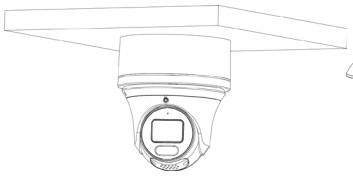
XLGNXPM03
Pole Mount
Φ170mm × 135.8mm × 43.7mm

XLGNXLB14C
Wall Mount
Φ120mm × 105.8mm x 183.5mm

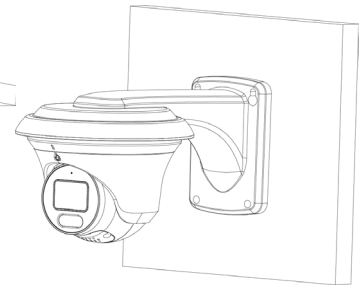
XLGNXCM700
Pendant Mount Bracket
Φ116 mm × 734.5 mm

Accessories Mount

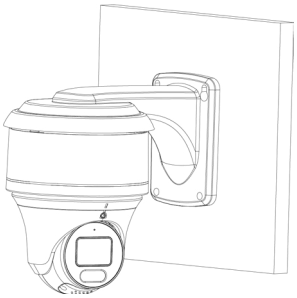
XLGNXLB10



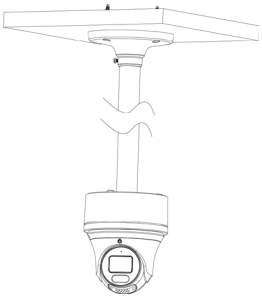
XLGNXLB14C



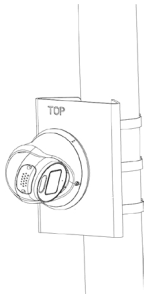
XLGNXLB10 + XLGNXLB14C



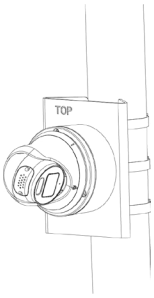
XLGNXLB10 + XLGNXCM700



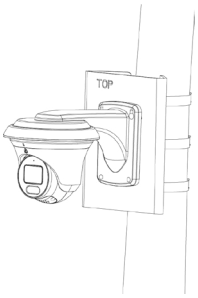
XLGNXPM03



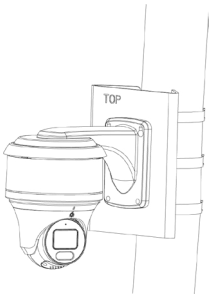
XLGNXPM03 + XLGNXLB10



XLGNXPM03 + XLGNXLB14C



XLGNXPM03 + XLGNXLB10 + XLGNXLB14C



*Design and specifications are subjects to change without notice.

Technical Specifications

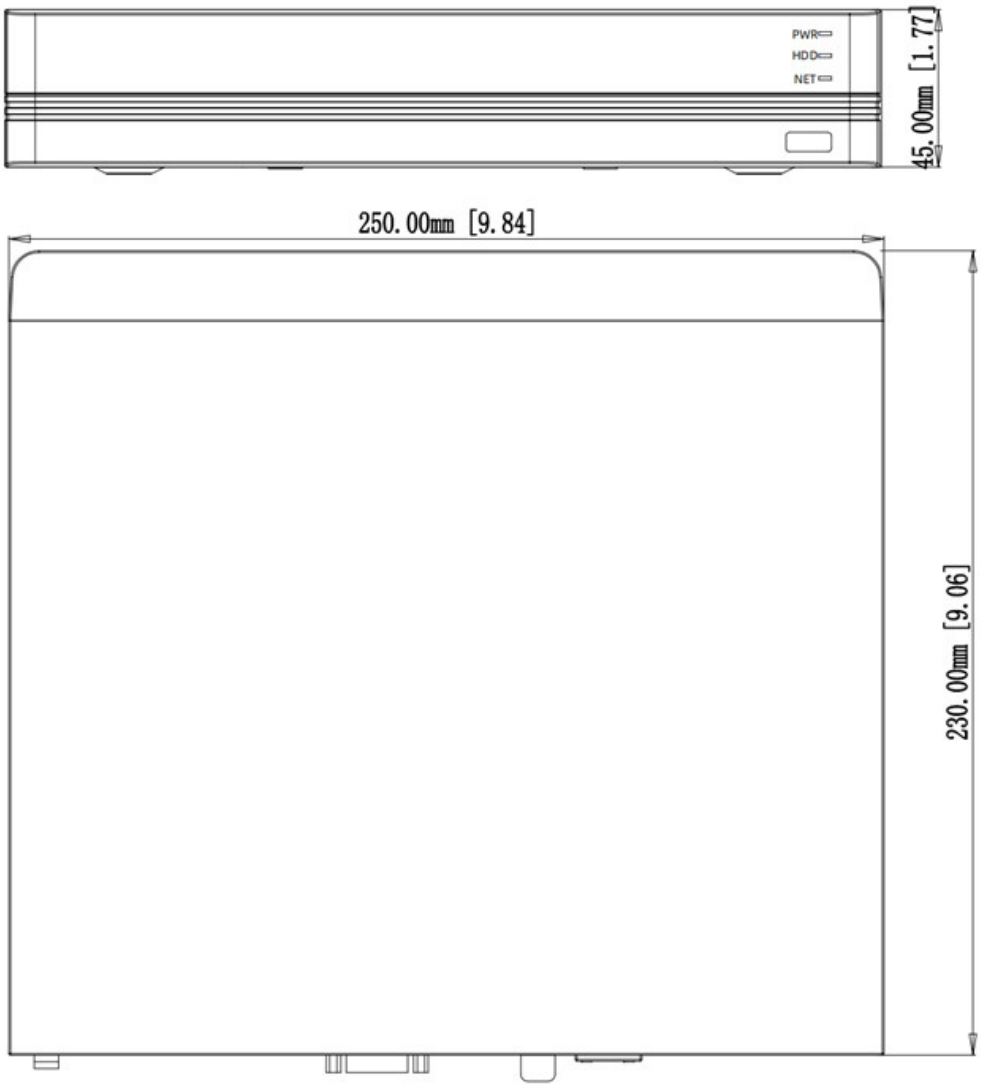
NVR: LGNX884KLN2T 8 Channels 4K NVR with 8 POE/ 2TB	
Video and Audio Input	
IP Video Input	8-Channels
Audio Input	1-Channel, RCA
Video and Audio Output	
HDMI	1-Channel, Resolution : 4K (3840×2160) /30Hz, 1920 × 1080/60Hz,1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz
VGA	1-Channel, Resolution: 1920×1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz
Audio Output	1-Channel, RCA
Recording	
Compression	H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264
Resolution	8MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 720P / D1 / CIF / QCIF
Bit Rate	64Kbps ~ 10Mbps
Playback and Backup	
Playback Resolution	8MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 720P / D1 / CIF / QCIF
Decoding	1-Channel, 8MP @ 30fps 2-Channels, 6MP @ 30fps 2-Channels, 5MP @ 30fps 3-Channels, 4MP @ 30fps 6-Channels, 1080P @ 30fps
Synchronous Playback	8-Channels
Playback Mode	**Smart Playback:** Enhanced playback with advanced search features, such as motion or object detection for faster review
	Normal Playback: Standard, continuous playback of recorded footage
	Segmented Playback: Splits recorded footage into time segments for easier navigation
	Tagged Playback: Allows playback of video segments that have been labeled or tagged for easy access
	Event Playback: Focuses playback on recorded events like motion detection or alarms
	Log Playback: View recorded footage
Backup Mode	USB Device / Network
Advanced Features	
Smart Detection	Area intrusion, line crossing, region entry/exit, rapid movement, missing object, unattended object, loitering detection, parking detection, face detection, crowd gathering detection, blur detection, scene change detection, audio anomaly detection, human detection, vehicle detection, SMD (Smart Motion Detection), perimeter protection (PP).
Smart Playback	Face detection / Line crossing / Area intrusion / Motion detection / Human detection / Vehicle detection
Cloud Storage	Supported
Cloud Upgrade	Supported
Network	
Incoming Bandwith	80 Mbps
Outgoing Bandwidth	80 Mbps
Ethernet	1 RJ-45 10 /100 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Network Compatibility	HTTPs, HTTP, TCP/IP, IPv4, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, SNMP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, DDNS, FTP, P2P, ONVIF
Smart Phone	IOS (iPhone, iPad) , Android (Phone, Pad)

*Design and specifications are subjects to change without notice.

Technical Specifications

NVR: LGNX884KLN2T 8 Channels 4K NVR with 8 POE/ 2TB	
Hard Disk	
SATA	1 SATA interface
Capacity	Up to 14TB capacity for each HDD
External Interface	
POE Interface	8 independent 10 /100Mbps PoE Ethernet interfaces
USB Interface	Front panel: 1 × USB 2.0, Rear panel: 1 × USB 2.0
POE Power	96W (each PoE port is max 30W)
General	
Power Supply	DC48V 2.5A
Power Consumption	≤15W (without HDD and POE)
Working Environment	-10°C ~ +55°C / 10% ~ 90% RH
Dimension (W×D×H)	250 x 230 x 45 mm (9.84" x 9.06" x 1.77")
Weight	3.74 lb / 1.7 Kg

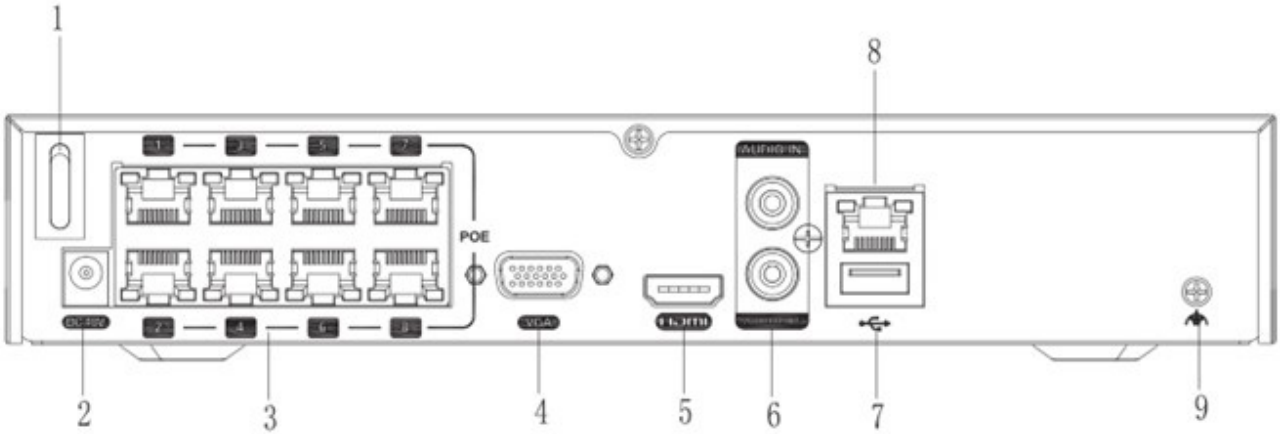
Dimensions



*Design and specifications are subjects to change without notice.

NVR: LGNX884KLN2T 8 Channels 4K NVR with 8 POE/ 2TB

Rear Panel



Part	Name	Part	Name
1	Power Switch	6	Audio IN/OUT RCA
2	Power Input	7	USB Port
3	POE Network Port	8	Network Port
4	VGA Port	9	Ground
5	HDMI Port		

*Design and specifications are subjects to change without notice.

LEGEND NX

LGNX8N6CT2T

NX Kit: Kit NVR 4K 8 canaux 2To avec 6 tourelles 4.1MP

NDAA Conforme

En Bref

Ce kit complet de caméras de surveillance comprend six caméras avancées de 4MP avec reconnaissance intelligente des cibles, imagerie couleur 24/7 ChromaView, WDR 120 dB et microphones intégrés pour une surveillance audio claire, garantissant une détection précise et efficace dans tout environnement. Le NVR 8 canaux prend en charge une résolution allant jusqu'à 8MP, des fonctionnalités avancées alimentées par l'IA telles que SMD, la protection périmétrique et la détection faciale, et offre une compatibilité fluide avec les protocoles ONVIF/RTSP ainsi qu'une sortie HDMI 4K, assurant une solution de sécurité fiable et évolutive.

Caméra : LGNXTO4CVLWF
Caméra réseau tourelle fixe
4.1MP CHROMAVIEW LITE

- Imagerie haute résolution 4MP
- Reconnaissance intelligente des cibles humaines et des véhicules grâce à l'apprentissage profond
- ChromaView : Imagerie couleur 24/7
- Technologie WDR 120 dB véritable
- IP67 : Résistant à l'eau et à la poussière
- Compression avancée H.265+
- Microphone intégré

NVR : LGNX884KLN2T
NVR 4K 8 canaux avec 8 ports PoE / 2To

- Entrée vidéo IP 8 canaux, jusqu'à 8MP (4K)
- IA par caméra : SMD, protection périmétrique, détection faciale, etc.
- Bande passante entrante et sortante : 80 Mbps
- Prise en charge des protocoles ONVIF et RTSP
- Sortie vidéo simultanée VGA/HDMI, résolution maximale HDMI : 4K
- Compression vidéo H.265+/H.265

4 MP | WDR 120dB | Built-in Mic | IP67

4K | AI | Smart Icon Search

*Design et specifications sont sujets aux changements sans préavis.

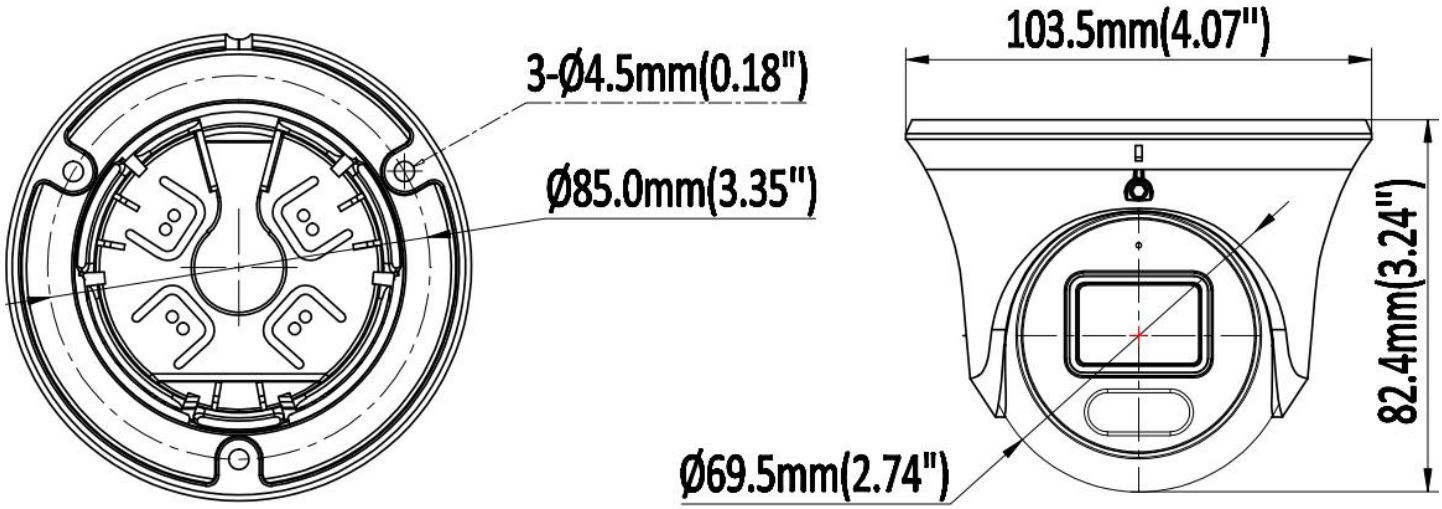
Fiche Technique

Camera: LGNXTO4CVLWF - Caméra réseau tourelle fixe de 4.1MP avec CHROMAVIEW LITE	
Camera: LGNXTO4CVLWF	
Capteur d'Image	Capteur CMOS progressif 1/2.7" 4MP
Illumination Minimale	0.004 Lux à F1.0
Illumination Distance	30m (ChromaView)
Fonctionnalités intégrées	Microphone intégré, illumination intelligente, imagerie couleur 24/7 ChromaView
Fonctionnalités externes	DC12V ± 25%
Angle de vu	Panoramique : 0° ~ 360° Inclinaison : 0° ~ 75° Rotation : 0° ~ 360°
Objectif	
Longueur focale	2.8 mm
Ouverture	F1.0
Champ de vision	2.8 mm: Horizontal FOV: 101°, Vertical FOV: 54°, Diagonal FOV: 120°
Monture de l'Objectif	M12
Image de la Caméra	
Résolution maximale	4MP (2688 × 1520); 3MP (2304 × 1296); 1080P (1920 × 1080); 1.3MP (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Fréquence d'Images	Flux principal
	2688 × 1520 at 1 to 25/30 fps
	Flux secondaire
	704 × 576 (1 fps to 25 fps); 704 × 480 (1 fps to 30 fps)
Réglage d'Image	Luminosité / Contraste / Teinte / Saturation / Netteté
Temps d'Obturation	Auto/Manuel, 1/3 ~ 1/100000s
Jour/Nuit	Couleur / Noir & Blanc
Plade Dynamique Étendue	120dB
Réduction des bruits Numérique	2D/3D DNR
Caractéristiques d'image	Compensation de contre-jour (BLC), Compensation de surbrillance (HLC), Région d'intérêt (ROI), Rotation
Compression	
Compression Vidéo	H.265+ / H.265 /H.264+ / H.264 / MJPEG
Profil Codec H.265	Profil Principal
Profil Codec H.264	Profil de Base / Profil principal / Profil élevé
Débit Binaire Vidéo	11 Kbps ~ 16 Mbps
Flux triples	Triple
Compression Audio	G.711A, G.711U
Débit Binaire Audio	64 Kbps

*Design et specifications sont sujets aux changements sans préavis.

Camera: LGNXTO4CVLWF - Caméra réseau tourelle fixe de 4.1MP avec CHROMAVIEW LITE	
Caractéristiques Intelligentes	
Événements de base	Détection de mouvement, sabotage vidéo
Événements Intelligents	Détection de franchissement de ligne, intrusion de zone, surveillance des entrées et sorties de zones spécifiques (prise en charge du déclenchement d'alarme par types de cibles spécifiés : humain et véhicule)
Network	
Stockage Réseau	NAS (NFS, SMB/CIFS)
Protocoles	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P
Compatibilité de système	Onvif (Profile S, Profile G, T), SDK
Securité	Protection par mot de passe, mots de passe complexes, cryptage HTTPS, filtrage des adresses IP, authentification de base et par hachage pour HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, WSSE et authentification par hachage pour Open Network Video Interface
Utilisateurs	Maximum 40 users
Navigateur Web	Vue en direct branché : IE 10, IE 11 Service Locaux: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Surveillance Mobile	iOS, Android
Matériel	
Ethernet	1 port RJ45 10 M/100 M auto-adaptatif
Storage	Jusqu'à 256GB
Conforme à la NDAA	Complètement
General	
Conditions fonctionnelles	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F) Humidité 95% ou moins (sans condensation)
Alimentation	DC12V ± 25% / PoE (802.3 af)
Consommation Énergétique	Moins de 5.4W
Niveau de Protection	IP67, 2KV
Matériel	Métal
Dimensions	Φ103.5 x 82.4 mm / Φ.4.07" x 3.35"
Poids brut	0.99lb / 450g

Dimensions



*Design et specifications sont sujets aux changements sans préavis.

Camera: LGNXTO4CVLWF - Caméra réseau tourelle fixe de 4.1MP avec CHROMAVIEW LITE

Vous pourriez avoir besoin

XLGNXLB10
Boîte de Jonction
Φ112.5 mm × 49.5mm

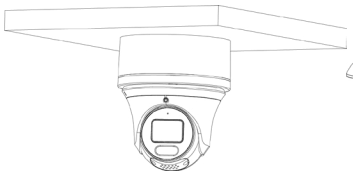
XLGNXPM03
Monture sur poteau
Φ170mm × 135.8mm × 43.7mm

XLGNXLB14C
Support Mural
Φ120mm × 105.8mm x 183.5mm

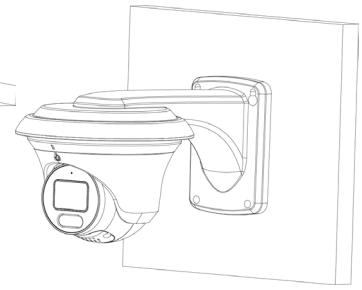
XLGNXCM700
Support de monture suspendu
Φ116 mm × 734.5 mm

Accessories Mount

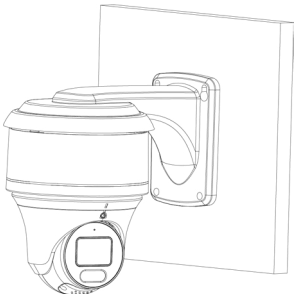
XLGNXLB10



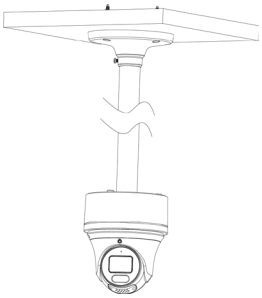
XLGNXLB14C



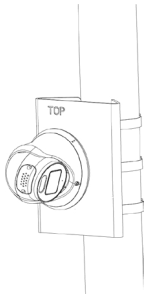
XLGNXLB10 + XLGNXLB14C



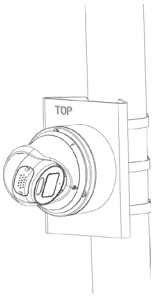
XLGNXLB10 + XLGNXCM700



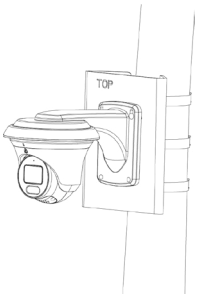
XLGNXPM03



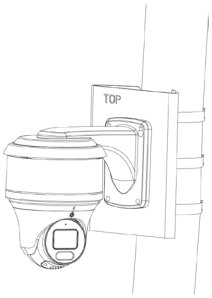
XLGNXPM03 + XLGNXLB10



XLGNXPM03 + XLGNXLB14C



XLGNXPM03 + XLGNXLB10 + XLGNXLB14C



*Design et specifications sont sujets aux changements sans préavis.

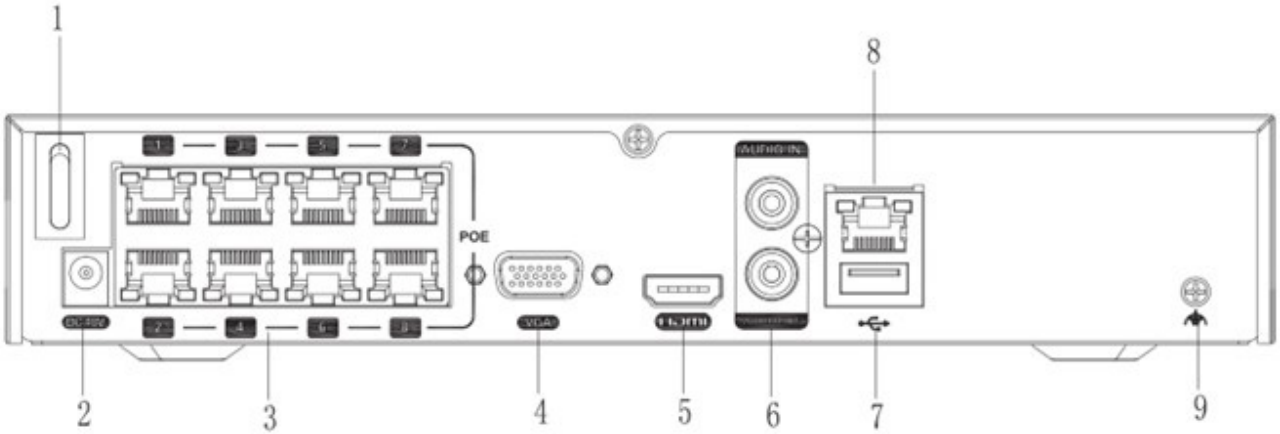
Fiche Technique

NVR: LGNX884KLN2T - NVR 4K 8 Canaux avec 8 ports PoE / 2To	
Entrée Vidéo et Audio	
Entrée Vidéo IP	8-Canaux
Entré Audio	1-Canal, RCA
Sortie Vidéo et Audio	
HDMI	1-Canal, Résolution : 4K (3840×2160) /30Hz, 1920 × 1080/60Hz,1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz
VGA	1-Canal, Résolution: 1920×1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz,1280 × 720/60Hz
Sortie Audio	1-Canal, RCA
Enregistrement	
Compression	H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264
Résolution	12MP / 8MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 720P / D1 / CIF / QCIF
Débit Binaire	64Kbps ~ 10Mbps
Lecture et Sauvegarde	
Résolution de Lecture	12MP / 8MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 720P / D1 / CIF / QCIF
Décodage	1-Canal, 8MP @ 30fps 2-Canaux, 6MP @ 30fps 2-Canaux, 5MP @ 30fps 3-Canaux, 4MP @ 30fps 6-Canaux, 1080P @ 30fps
Lecture Synchrone	8-Canaux
Mode de Lecture	**Lecture intelligente :** Lecture améliorée avec des fonctionnalités de recherche avancée, telles que la détection de mouvement ou d'objet pour un examen plus rapide
	Lecture normale : Lecture standard et continue des enregistrements
	Lecture segmentée : Divise les enregistrements en segments temporels pour une navigation facilitée
	Lecture par tag : Permet de lire les segments vidéo qui ont été étiquetés pour un accès rapide
	Lecture d'événement : Concentre la lecture sur les événements enregistrés tels que la détection de mouvement ou les alarmes
	Lecture des événements : Visualisation des enregistrements
Mode de Sauvegarde	Dispositif USB / Réseau
Fonctionnalités Avancées	
Détection Intelligente	Intrusion dans une zone, franchissement d'une ligne, entrée/sortie d'une région, déplacement rapide, objet manquant, objet non surveillé, détection de flânerie, détection de stationnement, détection de visages, détection de rassemblement de personnes, détection de flou, détection de changement de scène, détection d'exception audio, détection de personnes, détection de véhicules, SMD, PP
Lecture Intelligente	Détection des visages / Franchissement de ligne / Intrusion dans une zone / Détection de mouvement / Détection humaine / Détection de véhicule
Stockage en Nuage	Pris en Charge
Mise à jour Nuagique	Pris en Charge

*Design et specifications sont sujets aux changements sans préavis.

NVR: LGNX884KLN2T - NVR 4K 8 Canaux avec 8 ports PoE / 2To	
Réseau	
Bande Passante Entrante	80 Mbps
Bande Passante Sortante	80 Mbps
Ethernet	1 RJ-45 10 /100 / 1000 Mbps Self-Adaptive Ethernet interface
Compatibilité Réseau	HTTPs, HTTP, TCP/IP, IPv4, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, SNMP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, DDNS, FTP, P2P, ONVIF
Téléphone intelligent	IOS (iPhone, iPad) , Android (Téléphone, Tablette)
Disque Dur	
SATA	1 Interface SATA
Capacité	Jusqu'à 14To de capacité pour chaque disque
Interface externe	
Interface POE	8 interfaces Ethernet PoE indépendantes 10/100 Mbps
Interface USB	Panneau avant : 1 × USB 2.0, Panneau arrière : 1 × USB 2.0
Général	
Alimentation	DC48V 2.5A
Consommation d'énergie	≤15W (sans disque dur et PoE)
Environnement de Travail	-10°C ~ +55°C / 10% ~ 90% RH
Dimension (L × P × H)	250 x 230 x 45 mm (9.84" x 9.06" x 1.77")
Poids	3.74 lb / 1.7 Kg

Panneau Arrière

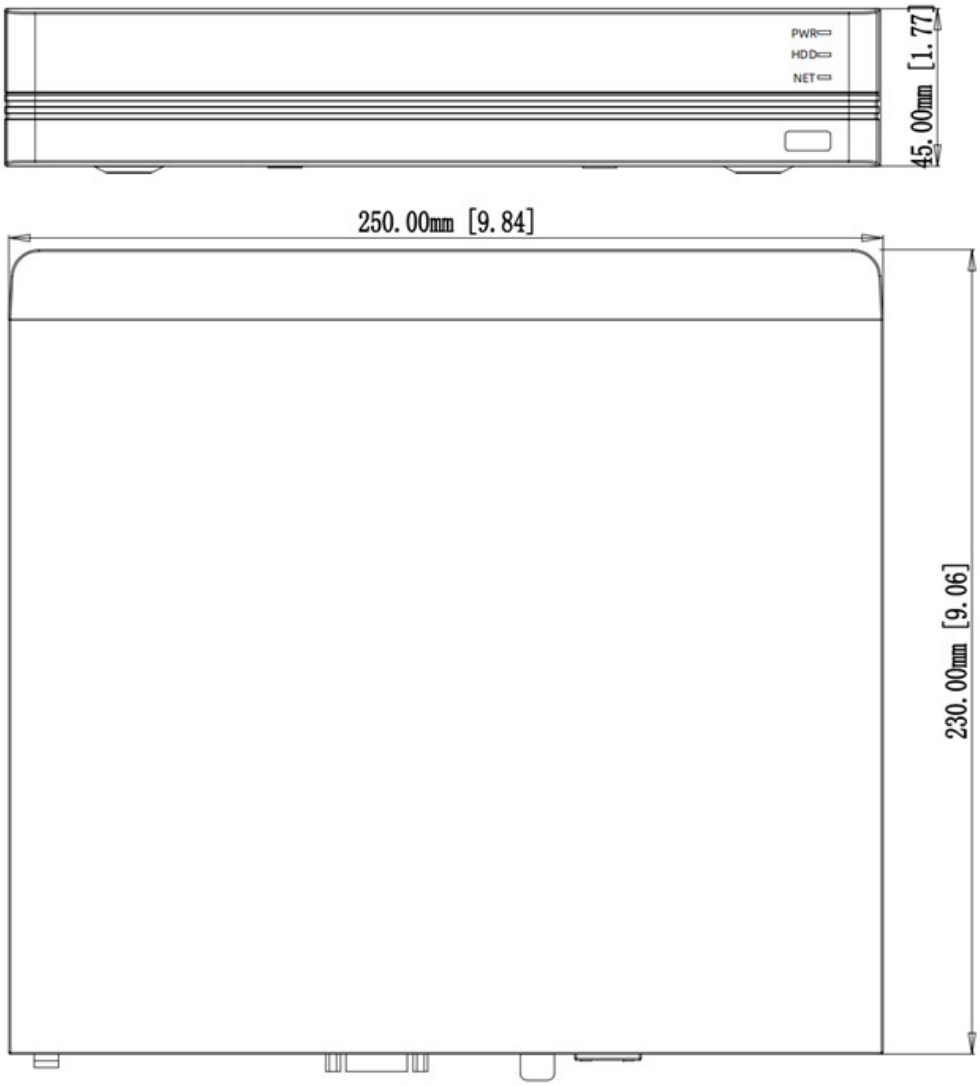


#	Nom	#	Nom
1	Interrupteur d'Alimentation	6	Entrée/Sortie RCA Audio
2	Entrée d'alimentation	7	Port USB
3	Port Réseau POE	8	Port Réseau
4	Port VGA	9	Prise de Terre
5	Port HDMI		

*Design et specifications sont sujets aux changements sans préavis.

NVR: LGNX884KLN2T - NVR 4K 8 Canaux avec 8 ports PoE / 2To

Dimensions



*Design et specifications sont sujets aux changements sans préavis.