WIFI PROFESSIONNEL / VIDÉOSURVEILLANCE

SECTOR X120

Radio sectorielle pour l'agrégation vidéo

Une radio sectorielle légère de 120° pour relier des points caméra distants au réseau de vidéosurveillance.

Large couverture sectorielle

Antenne de 16 dBi à double polarisation sur un secteur de 120°.

Connectivité WiFi 6

MIMO 2×2 avec interface Gigabit Ethernet.

Installation légère

Boîtier ASA de 0,77 kg avec PoE passif 24 V.



120°	16 dBi	1,201 Mbps	IP65
COUVERTURE SECTORIELLE	GAIN DE L'ANTENNE	DÉBIT PHY MAX.[1]	PROTECTION EXTÉRIEURE

Connectez les caméras distantes au réseau.

Connectivité des caméras

Reliez une caméra Ethernet ou un groupe de caméras à un point distant.

Agrégation centrale

Transportez le trafic des caméras vers le réseau de vidéosurveillance.

Installation directive

Alignez chaque radio distante sur la station de base centrale.

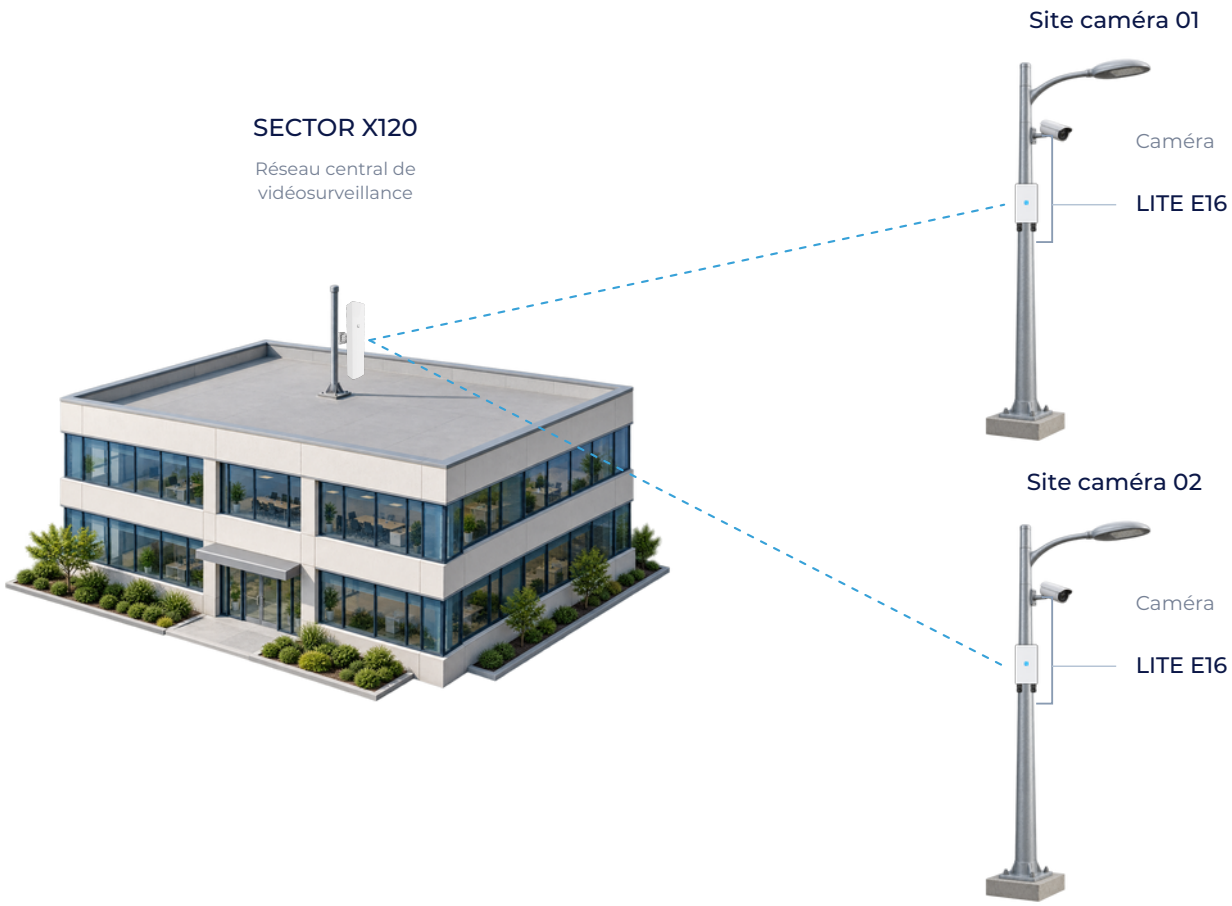
1. Débits PHY théoriques. Débit et portée réels dépendent de la configuration radio, des équipements clients, de la visibilité directe et des conditions d'utilisation.

© 2026 LUCEOR · 3 rue Michael Faraday · 78180 Montigny-le-Bretonneux · France

DÉPLOIEMENT / SECTOR X120

Caméras distantes. Un seul réseau.

Deux points caméra LITE E16 reliés à une station de base centrale SECTOR X120.



Deux points caméra

Chaque LITE E16 relie une caméra Ethernet sur son site distant.

Agrégation centrale

SECTOR X120 transporte le trafic client vers le réseau de vidéosurveillance.

Bande radio partagée

Utilisez une configuration 5 GHz compatible sur les radios centrales et clientes.

Déploiement de principe · non à l'échelle. L'alimentation des caméras et les équipements Ethernet locaux dépendent de l'installation.

© 2026 LUCEOR · 3 rue Michael Faraday · 78180 Montigny-le-Bretonneux · France

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SECTOR X120

Radio et performances

Application principale	Station de base d'agrégation vidéo
Technologie radio	WiFi 6
Antenne	16 dBi · Secteur de 120°
Diversité spatiale	MIMO 2×2
Fréquence de fonctionnement	5,1–5,8 GHz ; selon le pays
Débit PHY maximal	1,201 Mbps
Norme radio	IEEE 802.11ax / ac / n / a
Puissance d'émission maximale	23 dBm ±2 dB
Polarisation	Double polarisation

Réseau et administration

Sécurité radio	WPA / WPA2 · WPA-PSK / WPA2-PSK (AES / TKIP)
Pare-feu	Intégrée

Informations de commande

Modèle	SECTOR X120
Contenu du colis	Disponible sur demande

Matériel et alimentation

Interfaces réseau	1× GbE
Construction extérieure	Boîtier ASA résistant aux intempéries
Alimentation	PoE passif 24 V
Consommation électrique	10 W
Protection ESD	16 kV
Protection foudre	8 kV
Adaptateur secteur	24 V CC · 0,75 A
Voyants d'état	Alimentation · LAN · WLAN · Signal RSSI

Mécanique et environnement

Poids	0.77 kg
Dimensions	395 × 100 × 90 mm
Température de service	–20 à +70 °C
Montage	Fixation sur mât avec le kit fourni
Protection extérieure	IP65
Température de stockage	-40 à +85 °C
Humidité de service	10–95 %, sans condensation

1. Débits PHY théoriques. Débit et portée réels dépendent de la configuration radio, des équipements clients, de la visibilité directe et des conditions d'utilisation.

Octobre 2026 / Édition affinée

© 2026 LUCEOR · 3 rue Michael Faraday · 78180 Montigny-le-Bretonneux · France