GMR SMARTWAY



CYL Smart

Modules fonctionnels

Cyl Smart Modules fonctionnels

GMR SMARTWAY

Données techniques

rev. 2025.05

Codes produit: **CYS**



Module simple

CYS_2_A



Module avec caméra simple ou double

CYS_2_B, CYS_2_C



Module de diffusion sonore analogique ou digital

CYS_2_D, CYS_2_E

Conformité

CE EN40-5

Dimensions

Diamètre:	219 mm
Hauteur:	1.500 mm

Matériaux | Couleurs

Poteau :	Acier S235 galvanisé à chaud - UNI EN 10219 - EN1461
Joints :	Aluminium moulé sous pression
Cadres :	Plastique
Vis et boulons :	Acier inoxydable AISI 304
Joint d'étanchéité :	EPDM
Couleur* :	GMR Dark, Dark green, Red, blue, GMR light, light green, orange

* en fonction de la configuration choisie (Sky, City, Sunset et Geko)

Connexions électriques

Connexion de données :	- Câble Ethernet/fibre optique (monomode ou multimode)
Alimentation électrique :	- Système intelligent (ligne toujours active): 230 Vac
	- Alimentation électrique du corps d'éclairage: 230 Vac

Spécifications techniques audio

Audio numérique :

- 2 haut-parleurs avec amplificateur IP
- Puissance : 2x15W
- Réponse en fréquence : (-10 dB) 100-20000 Hz
- Impédance : 8 Ω
- Niveau de pression acoustique : 84 dB (1 W/1 m)
- Résonance de fréquence : 158 Hz
- Angle d'ouverture (-6 dB) : 114°/4000 Hz
- Induction magnétique : 1,0 T
- Protocole de streaming : RTP Multicast
- Connexion réseau : RJ45 TCP/IP Network 10/100BaseTx

*Encodeur avec microphone par station
Connexion du module : câble Ethernet

Audio analogique :

- 2 haut-parleurs
- Puissance : 2 x 15 W
- Réponse en fréquence : (-10 dB) 100-20 000 Hz
- Impédance : 8 Ω
- Niveau de pression acoustique : 84 dB (1 W/1 m)
- Résonance fréquentielle : 158 Hz
- Angle d'ouverture (-6 dB) : 114°/4000 Hz
- Induction magnétique : 1,0 T
- Connexion du module : PA 100 V

Spécifications techniques de la vidéosurveillance

Solution 1 (1 ou 2 caméras)

- Résolution : 4 MP
- Distance focale : 2,8, 4, 6 mm

2,8 mm : champ de vision horizontal : 109°, champ de vision vertical : 60°, champ de vision diagonal : 131°
4 mm : champ de vision horizontal : 88°, champ de vision vertical : 46°, champ de vision profond : 105°
6 mm : champ de vision horizontal : 53°, champ de vision vertical : 30°, champ de vision profond : 61°

- Protocoles réseau : TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, WebSockets
- Connexion réseau : port Ethernet RJ45 10M/100M auto-adaptatif
- Indice de protection : IP66
- Indice de résistance aux chocs : IK08
- Consommation électrique : 8,5 W

Solution 2 (1 ou 2 caméras)

- Résolution : 4 MP
- Distance focale : 3 mm

Champ de vision horizontal : 99°, champ de vision vertical : 55°, champ de vision diagonal : 115°

- Protocoles réseau : IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour, LLDP
- Connexion réseau : RJ-45 (10/100BASE-T)
- Indice de protection : IP66
- Indice de résistance aux chocs : IK10
- Consommation électrique : 7,5 W

Optional

Hotspot Wi-Fi
(uniquement si module final de la composition)

- Sans fil : Wi-Fi 6 - double chaîne 2,4 GHz 802.11b/g/n/ax, double chaîne 5 GHz 802.11a/n/ac/ax
- Connexion réseau : ports Ethernet RJ45 10/100/1000, 1 port SFP
- Température de fonctionnement : -40 °C à +70 °C
- Consommation électrique : 15 W
- Connecteur d'antenne : RP-SMA femelle
- Antenne intégrée en haut du mât

Les informations figurant dans la fiche technique peuvent faire l'objet de modifications et de mises au point ; veuillez consulter les dernières nouveautés sur www.gmrenlights.com • Les images sont indicatives.
Dimensions +/- 1% ; poids +/- 3%.