



Kamerové systémy EnviroDome řady ENV



- ▶ Verze s kamerami typu Den/Noc, barevnými nebo černobílými kamerami
- ▶ 26x (kamery typu Den/Noc) nebo 18x optický zoom + 12x digitální zoom
- ▶ Provedení odolné proti povětrnostním vlivům
- ▶ Maskování privátních zón a zatemnění sektorů
- ▶ Dálkové nastavení konfigurace (Bilinx, Bi-Phase, RS-232, RS-485)
- ▶ Volitelné revoluční sledování pohybu AutoTrack
- ▶ Více protokolů
- ▶ Třiletá záruka

Systém EnviroDome si zachová špičkový výkon za jakéhokoliv počasí, a je tak ideálním řešením pro sledování obvodů budov, hranic pozemků, parkovišť a dalších venkovních zařízení.

Systém EnviroDome je vybaven všemi funkcemi potřebnými pro zachycení detailů, které jiným kamerám unikají.

Funkce

Revoluční funkce AutoTrack pro sledování pohybu (volitelná), vestavěná přímo do kamery, představuje novou generaci detekce pohybu. Funkce AutoTrack nejenom detekuje pohyb, ale také zajišťuje zvětšení a sledování cíle, čímž nechává pracovníkům ostrahy volné ruce pro další povinnosti.

Mezi podstatná hlediska libovolného venkovního sledovacího systému patří ovládání a kvalita obrazu. Systém EnviroDome nabízí objektivy s 18x až 26x optickým zoomem. Všechny systémy poskytují po dosažení maximálního optického zoomu plný 12násobný digitální zoom. Patentem chráněná funkce pro změnu měřítka navíc zajišťuje optimální ovládání zobrazení pro všechna nastavení zoomu.

Účinné sledovací kamery musí také správně pracovat za špatných světelných podmínek. Ke zvýšení citlivosti v noci se kamery EnviroDome typu Den/Noc automaticky přepnou

z barevného do černobílého režimu odstraněním infračerveného filtru.

Bez ohledu na to, zda naprogramujete automatické přepínání kamery nebo použijete manuální přepínání, výsledkem vždy bude optimální činnost kamery ve dne i v noci. K zajištění maximální citlivosti je možné použít černobílou kameru. Funkce pro řízení expozičního času (standardně u všech barevných kamer EnviroDome a kamer EnviroDome typu Den/Noc) automaticky prodlužuje expoziční čas až na jednu sekundu při použití v nejtemnějších podmínkách. Tím zvýší citlivost více než 50krát.

V reakci na obavy týkající se zachování osobního soukromí systém EnviroDome umožňuje zatemnění sektorů a maskování privátních zón. Tyto funkce umožňují přizpůsobení systému tak, aby zajišťoval diskrétnost pro různé účely.

Při použití ovládacích a konfiguračních zařízení kompatibilních s technologií Bilinx (jako jsou konfigurační nástroj VP-CFGSFT nebo rozhraní Allegiant Bilinx LTC 8016) lze dálkové ovládání, konfiguraci a aktualizace provádět přes videokabel.

Menu pro tato zařízení podporují více jazyků, mezi které patří: angličtina, francouzština, němčina, španělština, portugalská a polština.

Některé z následujících funkcí vytvářejí ze systémů AutoDome jedny z nejflexibilnějších systémů Dome na trhu. Osoba provádějící instalaci může nastavením těchto funkcí přizpůsobit činnost systému AutoDome konkrétním potřebám zákazníka.

Odolná kopule (doplněk)

- Odolné kopule jsou vyrobeny z polykarbonátu o tloušťce 3 mm navrženého tak, aby vyhovoval přísným pevnostním kritériím bez vlivu na optickou průhlednost.
- Kopule sama o sobě snese náraz 13,8 kg.m. To odpovídá energii klavíra o hmotnosti 4,54 kg při pádu z výšky 3,04 m.
- Kopule instalovaná v systému Dome překračuje 10krát standard pro horizontální náraz stanovený normou UL 1598 pro osvětlovací tělesa.

Příkazy pro kameru

- Nastavení kvality obrazu, jako jsou **White Balance (Vyvážení bílé)** a **Sharpness (Ostrost)**.
- **Max Gain (Maximální zisk)**: Pokud je zapnuto automatické řízení zisku (AGC), systém AutoDome umožňuje zvolit určitou **maximální** hodnotu, kterou může automatické řízení zisku dosáhnout a která omezuje zrnitost obrazu. Kamera se automaticky přizpůsobí situacím s velmi slabým osvětlením.
- **Slow Shutter (Prodloužení expozičního času – sloučení snímků)**: Prodloužením expozičního času se zvýší citlivost kamery a tím viditelnost za velmi nízkých úrovní osvětlení. K dispozici je **plně automatické** nastavení nebo jeden ze šesti konkrétních expozičních časů.
- **Digital Zoom (Digitální zoom)**: Po dosažení maximálního optického zoomu (optického zvětšení) může být použit plný 12x digitální zoom (digitální zvětšení). Pokud není digitální zoom požadován, lze jej vypnout.

Příkazy pro režim Den/Noc

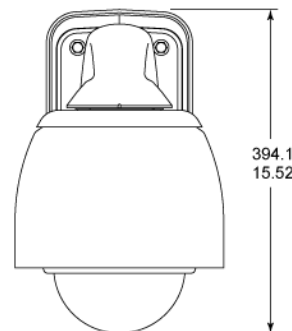
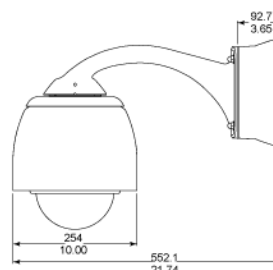
- **Night Mode (Režim Noc)**: Tato funkce přepíná kameru z barevného do černobílého režimu a odstraňuje infračervený filtr. Tím zvyšuje citlivost kamery při použití za slabého osvětlení. K dispozici jsou nastavení **On** (Zapnuto), **Off** (Vypnuto) a **Fully Automatic** (Plně automatický).
- **Night Mode Threshold (Prahová hodnota pro režim Noc)**: Funkce určuje úroveň osvětlení, při které se kamera přepne do režimu Noc, pokud je zvoleno **automatické** přepínání do tohoto režimu.

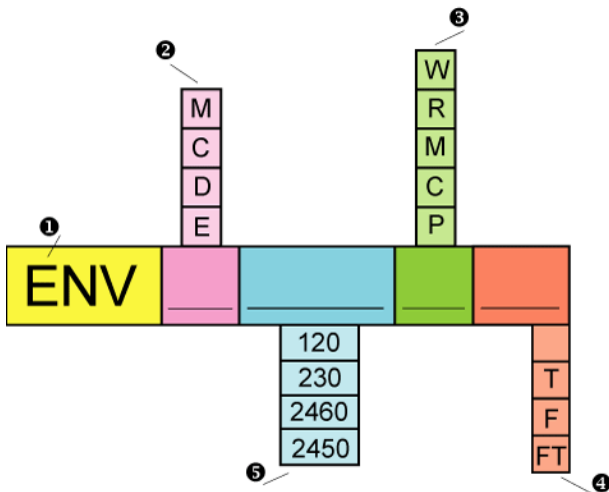
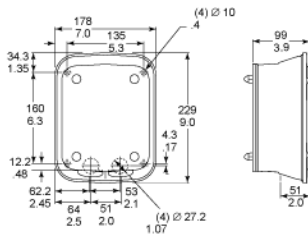
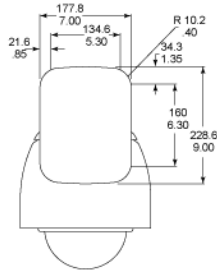
Příkazy pro systém Dome

- **Sector Blanking (Zatemnění sektorů)**: Funkce umožňuje zatemnit obraz v celém zorném poli až pro 16 zvolených sektorů.
- **Privacy Masking (Maskování privátních zón)**: Může být maskováno až šest zón tak, aby nebyly viditelné.
- **Guard Tours (Strážní trasy)**: K dispozici jsou dva typy strážních tras:
 - **Přednastavená trasa** umožňuje zvolit až 99 přednastavených poloh, které budou do trasy zahrnuty nebo budou vynechány. Lze zvolit prodlevu, po jejímž uplynutí dojde k postupnému přepínání do jednotlivých přednastavených poloh. Tato trasa pokračuje až do zásahu obsluhy.

- K dispozici jsou dvě **zaznamenané trasy**, které obsahují sdružené pohyby trvajících 15 minut. Jedná se o **makra** vytvořená zaznamenáním pohybů prováděných obsluhou, která zahrnují operace natáčení, naklánění a nastavení zoomu (PTZ) a mohou být nepřetržitě **přehrávána**. Tím se vytvoří plynulejší a dokonalejší typ automatizované trasy.
- **Inactivity (Nečinnost)**: Když obsluha ukončí manuální ovládání systému Dome, zvolená možnost Inactivity určí další činnost systému Dome, pokud má nějaká následovat. K dispozici jsou následující možnosti: **návrat do určené přednastavené polohy, návrat do dříve prováděné automatizované trasy** nebo **žádná činnost**. Osoba provádějící instalaci může určit dobu trvání nečinnosti.
- **Password Control (Kontrola heslem)**: Tato funkce umožňuje osobě provádějící instalaci určit úroveň zabezpečení příkazů systému Dome. K dispozici jsou následující nastavení:
 - **Low (Nízká)**: jakýkoliv uživatel může přistupovat k jakémukoli možnosti.
 - **Medium (Střední)**: příkazy se odblokují uvedeným příkazem [OFF-90-ENTER].
 - **High (Vysoká)**: pro odblokování příkazů je vyžadováno čtyřciferné heslo, které lze změnit.

Poznámky k instalaci/konfiguraci





- 1 EnviroDome
- 2 M – Černobílá kamera s 18x optickým zoomem
 - Poznámka: Tento doplněk je k dispozici pouze v Jižní a Severní Americe.
- C – Barevná kamera s 18x optickým zoomem
- D – Kamera typu Den/Noc s 18x optickým zoomem
- E – Kamera typu Den/Noc s 26x optickým zoomem
- 3 W – Nástěnný držák
 - R – Střešní držák³
 - Poznámka: Tento doplněk je k dispozici pouze v Jižní a Severní Americe.
- M – Držák pro montáž na sloup
- C – Rohový držák
- P – Držák pro montáž na trubku

- 4 _ – Standardní
 - T – AutoTrack⁴
 - F – Optická vlákna²
 - FT – Optická vlákna a AutoTrack^{2,4}
- 5 120 – 120 Vst, 60 Hz, NTSC
- 230 – 230 Vst, 50Hz, PAL
- 2460 – 24 Vst, 60 Hz, NTSC¹
- 2450 – 24 Vst, 50 Hz, PAL¹

1. Transformátor není součástí dodávky. Zákazník musí dodat transformátor 24 Vst, 50 W (ENV-PSU nebo ekvivalentní). Není k dispozici s doplňkem pro přenos po optických vláknech.
2. Doplňěk pro přenos po optických vláknech je dostupný pouze v sadách s transformátorem. Se standardními sadami ENV bez transformátorů lze použít jednotku LTC 4628. Každá sada pro přenos po optických vláknech vyžaduje v systému jednotku LTC 4629.
3. Střešní držák se připevňuje ke svislému parapetu. Pro instalace na ploché střeše je nutné objednat také přechodovou desku pro ploché střeše LTC 9230/01.
4. Sledování pohybu není k dispozici u černobílých modelů.

Volitelná odolná kopule se objednává samostatně jako náhradní díl a je k dispozici v čírem nebo tónovaném provedení.

Technické specifikace

Barevná kamera nebo kamera typu Den/Noc s 18x optickým zoomem

Snímací prvek	1/4" snímací prvek CCD ExView (752 × 582 PAL)/(768 × 494 NTSC)	
Objektiv	18x zoom (4,1–73,8 mm) F/1,4 až F/3,0	
Zaostřování	Automatické s možností manuálního ovládání	
Clona	Automatické s možností manuálního ovládání	
Zorné pole	2,7° až 48°	
Videovýstup	1,0 VŠŠ, 75 ohmů	
Řízení zisku	Vypnuté nebo automatické (s nastavitelným omezením)	
Synchronizace	Síťovým kmitočtem (nastavení vertikální fáze v rozsahu –120° až 120°) nebo interním krystalovým oscilátorem	
Korekce clony	Horizontální a vertikální	
Digitální zoom	12x	
Horizontální rozlišení	470 TV řádků (NTSC)/460 TV řádků (PAL)	
Citlivost (minimální použitelné video: 20 IRE)	Barevná kamera s 18x optickým zoomem	Kamera typu Den/Noc s 18x optickým zoomem
Režim Den bez prodloužení expozičního času	0,25 lx	0,25 lx
Režim Noc bez prodloužení expozičního času	–	0,031 lx
Režim Den s prodloužením expozičního času	0,0033 lx	0,0033 lx
Režim Noc s prodloužením expozičního času	–	0,0005 lx
Citlivost (použitelné video: 50 IRE)	Barevná kamera s 18x optickým zoomem	Kamera typu Den/Noc s 18x optickým zoomem
Režim Den bez prodloužení expozičního času	0,7 lx	0,7 lx
Režim Noc bez prodloužení expozičního času	–	0,166 lx
Režim Den s prodloužením expozičního času	0,0082 lx	0,0082 lx
Režim Noc s prodloužením expozičního času	–	0,0013 lx
SNR	> 50 dB	
Vyvážení bílé	2 000 K až 10 000 K	

Kamera typu Den/Noc s 26x optickým zoomem

Snímací prvek	1/4" snímací prvek CCD ExView HAD (752 × 582 PAL)/(768 × 494 NTSC)
Objektiv	26x zoom (3,5–91,0 mm) F/1,6 až F/3,8
Zaostřování	Automatické s možností manuálního ovládání
Clona	Automatické s možností manuálního ovládání
Zorné pole	2,3° až 55°
Videovýstup	1,0 VŠŠ, 75 ohmů
Řízení zisku	Vypnuté nebo automatické (s nastavitelným omezením)
Synchronizace	Síťovým kmitočtem (nastavení vertikální fáze v rozsahu –120° až 120°) nebo interním krystalovým oscilátorem
Korekce clony	Horizontální a vertikální
Digitální zoom	12x
Horizontální rozlišení	470 TV řádků (NTSC)/460 TV řádků (PAL)
Citlivost (minimální použitelné video: 20 IRE)	
Režim Den bez prodloužení expozičního času	0,33 lx
Režim Noc bez prodloužení expozičního času	0,066 lx
Režim Den s prodloužením expozičního času	0,0103 lx
Režim Noc s prodloužením expozičního času	0,0021 lx
Citlivost (použitelné video: 50 IRE)	
Režim Den bez prodloužení expozičního času	1 lx
Režim Noc bez prodloužení expozičního času	0,26 lx
Režim Den s prodloužením expozičního času	0,026 lx
Režim Noc s prodloužením expozičního času	0,052 lx
SNR	> 50 dB
Vyvážení bílé	2 000 K až 10 000 K
Černobílá kamera s 18x optickým zoomem	
Snímací prvek	1/4" snímací prvek CCD ExView HAD (752 × 582 CCIR)/(768 × 494 EIA)
Objektiv	18x zoom (4,1–73,8 mm) F/1,4 až F/3,0
Zaostřování	Automatické s možností manuálního ovládání

Clona	Automatické s možností manuálního ovládání
Zorné pole	2,7 ° až 48 °
Videovýstup	1,0 VŠŠ, 75 ohmů
Řízení zisku	Vypnuté nebo automatické (s nastavitelným omezením)
Synchronizace	Síťovým kmitočtem (nastavení vertikální fáze v rozsahu -120 ° až 120 °) nebo interním kry- stalovým oscilátorem
Korekce clony	Horizontální a vertikální
Digitální zoom	12X
Horizontální rozlišení	520 TV řádků (typické)
Citlivost (minimální použí- telné video: 20 IRE)	0,031 lx
Citlivost (použitelné video: 50 IRE)	0,1 lx
SNR	> 50 dB
Vyvážení bílé	Volný kontakt
Prostředí	
Vlhkost	Relativní vlhkost 0 % až 100 %, kondenzující
Stupeň ochrany	IP66 (NEMA 4X)
Provozní teplota	-40 °C až 50 °C
Skladovací teplota	-40 °C až 60 °C
Mechanické hodnoty	
Hmotnost	5,9 kg
Natáčení/naklání	Plynulé natáčení v rozsahu 360 °, naklání v rozsahu -5 ° až 90 ° od horizontální roviny
Rychlost nastavení do přednastavených poloh	360 %/s, přesnost ± 0,50 °
Proměnná rychlost	120 %/s
Různé	
Sektory a přiřazování názvů	16 nezávislých sektorů s názvy dlouhými 16 znaků pro každý sektor
Nastavení a ovládání kame- ry	Bi-Phase, RS-232, RS-485, Bilinx (koaxiální kabel)
Komunikační protokoly	Bi-Phase, Bilinx, Pelco P a Pelco D
Přednastavené polohy	99, každá s názvem dlouhým 16 znaků
Strážní trasy	Dva typy tras: <ul style="list-style-type: none"> • Zaznamenané trasy – dvě, celková do- ba trvání 15 minut • Přednastavená trasa – jedna, tvořená až 99 po sobě následujícími scénami
Adresování	Dálkové adresování FastAddress nebo 4 otoč- ná kolečka s číslicemi
Podporované jazyky	Angličtina, francouzština, němčina, španělšti- na, portugalská a polština
Certifikace	CE, UL

Připojení

Napájení (kamera)	21–28 Vst, 50/60 Hz	– maximálně 15 W
Napájení (vyhřívání)	21–28 Vst, 50/60 Hz	– maximálně 30W
Bi-Phase ±	Řídicí data	
RS-232 RX/TX nebo RS-485 ± – doplňková řídicí data (volitelné dvoupolohovým mikrořepínačem)		
Video	Konektory BNC	
Poplachové vstupy (4)	Nastavitelné na „normálně otevřený“ (NO) nebo „normálně spojený“ (NC)	
Reléový výstup (1)	Jmenovité výstupní hodnoty bezpotenciálové- ho kontaktu: 2 A při 30 Vst	

Držáky/příslušenství

Nástěnné rameno (bez transformátoru)	ENV-PA0
Nástěnné rameno (transformátor 120/230 Vst)	ENV-PA1/ENV-PA2
Nástěnné rameno (transformátor 120/230 Vst a vláknová optika)	ENV-PA1F/ENV-PA2F
Volitelné montážní desky pro výše uvedená ramena	
Deska pro rohovou montáž	LTC 9542/01
Deska pro montáž na sloup	LTC 9541/01
Patice pro montáž na trubku	LTC 9543/00
Střešní (parapetový) držák	LTC 9230/00
Nástavec pro montáž na plochou střechu (pro výše uvedený držák)	LTC 9230/01
Box pro napájecí zdroj pro venkovní použití (transformátor 120/230 Vst)	ENV-PSU1/ENV-PSU2
Box pro napájecí zdroj pro venkovní použití (transformátor 120/230 Vst a vláknová optika)	ENV-PSU1F/ENV-PSU2F

Příslušenství pro přenos po optických vláknech

Kompatibilní optická vlákna	50/125 mm, 62,5/125 mm, nízkoztrátové vícere- žimové skleněné vlákno, určené pro minimální šířku pásma systému 20 MHz (videosignál 850 nm/ovládání 1300 nm)
Maximální délka	4 km

* Další dostupné příslušenství je uvedeno v katalogovém listu
k příslušenství.

Informace o objednání**ENVC230W Sada barevného systému
EnviroDome****ENVC230W**

Barevná kamera s 18x optickým zoomem,
PAL, závěsný kryt pro venkovní použití, ná-
stěnný držák, čirá kopule, bílá barva,
230 Vst, 50 Hz

Informace o objednání

ENVC230C Sada barevného systému EnviroDome Barevná kamera s 18x optickým zoomem, PAL, závěsný kryt pro venkovní použití, rohový držák, čírá kopule, bílá barva, 230 Vst, 50 Hz	ENVC230C
ENVC230P Sada barevného systému EnviroDome Barevná kamera s 18x optickým zoomem, PAL, závěsný kryt pro venkovní použití, držák pro montáž na trubku, čírá kopule, bílá barva, 230 Vst, 50 Hz	ENVC230P
ENVC230M Sada barevného systému EnviroDome Barevná kamera s 18x optickým zoomem, závěsný kryt pro venkovní použití, držák pro montáž na sloup, čírá kopule, bílá barva, 230 Vst, 50 Hz	ENVC230M
ENVC230WF Barevný systém EnviroDome Barevná kamera s 18x optickým zoomem, závěsný kryt pro venkovní použití, nástěnný držák, čírá kopule, bílá barva, modul pro přenos po optických vláknech, 230 Vst, 50 Hz	ENVC230WF
ENVC230CF Barevný systém Dome Barevná kamera s 18x optickým zoomem, závěsný kryt pro venkovní použití, rohový držák, čírá kopule, bílá barva, modul pro přenos po optických vláknech, 230 Vst, 50 Hz	ENVC230CF
ENVC230PF Barevný systém Dome Barevná kamera s 18x optickým zoomem, závěsný kryt pro venkovní použití, držák pro montáž na trubku, čírá kopule, bílá barva, modul pro přenos po optických vláknech, 230 Vst, 50 Hz	ENVC230PF
ENVC230MF Barevný systém Dome Barevná kamera s 18x optickým zoomem, závěsný kryt pro venkovní použití, držák pro montáž na sloup, čírá kopule, bílá barva, modul pro přenos po optických vláknech, 230 Vst, 50 Hz	ENVC230MF
ENVC230WT Barevný systém Dome Barevná kamera s 18x optickým zoomem, AutoTrack, závěsný kryt pro venkovní použití, nástěnný držák, čírá kopule, bílá barva, 230Vst, 50Hz	ENVC230WT
ENVC230CT Barevný systém Dome Barevná kamera s 18x optickým zoomem, AutoTrack, závěsný kryt pro venkovní použití, rohový držák, čírá kopule, bílá barva, 230 Vst, 50 Hz	ENVC230CT
ENVC230PT Barevný systém Dome Barevná kamera s 18x optickým zoomem, AutoTrack, závěsný kryt pro venkovní použití, držák pro montáž na trubku, čírá kopule, bílá barva, 230Vst, 50Hz	ENVC230PT

Informace o objednání

ENVC230MT Barevný systém Dome Barevná kamera s 18x optickým zoomem, AutoTrack, závěsný kryt pro venkovní použití, držák pro montáž na sloup, čírá kopule, bílá barva, 230 Vst, 50 Hz	ENVC230MT
ENVC230WFT Barevný systém Dome Barevná kamera s 18x optickým zoomem, AutoTrack, závěsný kryt pro venkovní použití, nástěnný držák, čírá kopule, bílá barva, modul pro přenos po optických vláknech, 230 Vst, 50 Hz	ENVC230 WFT
ENVC230CFT Barevný systém Dome Barevná kamera s 18x optickým zoomem, AutoTrack, závěsný kryt pro venkovní použití, rohový držák, čírá kopule, bílá barva, modul pro přenos po optických vláknech, 230 Vst, 50 Hz	ENVC230CFT
ENVC230PFT Barevný systém Dome Barevná kamera s 18x optickým zoomem, AutoTrack, závěsný kryt pro venkovní použití, držák pro montáž na trubku, čírá kopule, bílá barva, modul pro přenos po optických vláknech, 230 Vst, 50 Hz	ENVC230PFT
ENVC230MFT Barevný systém Dome Barevná kamera s 18x optickým zoomem, AutoTrack, závěsný kryt pro venkovní použití, držák pro montáž na sloup, čírá kopule, bílá barva, modul pro přenos po optických vláknech, 230 Vst, 50 Hz	ENVC230MFT
ENVD230W Systém Dome typu Den/Noc Kamera typu Den/Noc s 18x optickým zoomem, závěsný kryt pro venkovní použití, nástěnný držák, čírá kopule, bílá barva, 230 Vst, 50 Hz	ENVD230W
ENVD230C Systém Dome typu Den/Noc Kamera typu Den/Noc s 18x optickým zoomem, závěsný kryt pro venkovní použití, rohový držák, čírá kopule, bílá barva, 230 Vst, 50 Hz	ENVD230C
ENVD230P Systém Dome typu Den/Noc Kamera typu Den/Noc s 18x optickým zoomem, závěsný kryt pro venkovní použití, držák pro montáž na trubku, čírá kopule, bílá barva, 230 Vst, 50 Hz	ENVD230P
ENVD230M Systém Dome typu Den/Noc Kamera typu Den/Noc s 18x optickým zoomem, závěsný kryt pro venkovní použití, držák pro montáž na sloup, čírá kopule, bílá barva, 230 Vst, 50 Hz	ENVD230M
ENVD230WF Systém Dome typu Den/Noc Kamera typu Den/Noc s 18x optickým zoomem, závěsný kryt pro venkovní použití, nástěnný držák, čírá kopule, bílá barva, modul pro přenos po optických vláknech, 230 Vst, 50 Hz	ENVD230WF

Informace o objednání

ENVD230CF Systém Dome typu Den/Noc Kamera typu Den/Noc s 18x optickým zoomem, závěsný kryt pro venkovní použití, rohový držák, čirá kopule, bílá barva, modul pro přenos po optických vláknech, 230 Vst, 50 Hz	ENVD230CF
ENVD230PF Systém Dome typu Den/Noc Kamera typu Den/Noc s 18x optickým zoomem, závěsný kryt pro venkovní použití, držák pro montáž na trubku, čirá kopule, bílá barva, modul pro přenos po optických vláknech, 230 Vst, 50 Hz	ENVD230PF
ENVD230MF Systém Dome typu Den/Noc Kamera typu Den/Noc s 18x optickým zoomem, závěsný kryt pro venkovní použití, držák pro montáž na sloup, čirá kopule, bílá barva, modul pro přenos po optických vláknech, 230 Vst, 50 Hz	ENVD230MF
ENVD230WT Systém Dome typu Den/Noc Kamera typu Den/Noc s 18x optickým zoomem, AutoTrack, závěsný kryt pro venkovní použití, nástěnný držák, čirá kopule, bílá barva, 230 Vst, 50 Hz	ENVD230WT
ENVD230CT Systém Dome typu Den/Noc Kamera typu Den/Noc s 18x optickým zoomem, AutoTrack, závěsný kryt pro venkovní použití, rohový držák, čirá kopule, bílá barva, 230 Vst, 50 Hz	ENVD230CT
ENVD230PT Systém Dome typu Den/Noc Kamera typu Den/Noc s 18x optickým zoomem, AutoTrack, závěsný kryt pro venkovní použití, držák pro montáž na trubku, čirá kopule, bílá barva, 230 Vst, 50 Hz	ENVD230PT
ENVD230MT Systém Dome typu Den/Noc Kamera typu Den/Noc s 18x optickým zoomem, AutoTrack, závěsný kryt pro venkovní použití, držák pro montáž na sloup, čirá kopule, bílá barva, 230 Vst, 50 Hz	ENVD230MT
ENVD230WFT Systém Dome typu Den/Noc Kamera typu Den/Noc s 18x optickým zoomem, AutoTrack, závěsný kryt pro venkovní použití, nástěnný držák, čirá kopule, bílá barva, modul pro přenos po optických vláknech, 230 Vst, 50 Hz	ENVD230WFT
ENVD230CFT Systém Dome typu Den/Noc Kamera typu Den/Noc s 18x optickým zoomem, AutoTrack, závěsný kryt pro venkovní použití, rohový držák, čirá kopule, bílá barva, modul pro přenos po optických vláknech, 230 Vst, 50 Hz	ENVD230CFT
ENVD230PFT Systém Dome typu Den/Noc Kamera typu Den/Noc s 18x optickým zoomem, AutoTrack, závěsný kryt pro venkovní použití, držák pro montáž na trubku, čirá kopule, bílá barva, modul pro přenos po optických vláknech, 230 Vst, 50 Hz	ENVD 230 PFT

Informace o objednání

ENVD230MFT Systém Dome typu Den/Noc Kamera typu Den/Noc s 18x optickým zoomem, AutoTrack, závěsný kryt pro venkovní použití, držák pro montáž na sloup, čirá kopule, bílá barva, modul pro přenos po optických vláknech, 230 Vst, 50 Hz	ENVD230MFT
ENVC2450C Sada barevného systému EnviroDome Barevná kamera s 18x optickým zoomem, závěsný kryt pro venkovní použití, rohový držák, čirá kopule, bílá barva, 24 Vst, 50 Hz	ENVC2450C
ENVC2450M Sada barevného systému EnviroDome Barevná kamera s 18x optickým zoomem, závěsný kryt pro venkovní použití, držák pro montáž na sloup, čirá kopule, bílá barva, 24 Vst, 50 Hz	ENVC2450M
ENVC2450P Sada barevného systému EnviroDome Barevná kamera s 18x optickým zoomem, závěsný kryt pro venkovní použití, držák pro montáž na trubku, čirá kopule, bílá barva, 24 Vst, 50 Hz	ENVC2450P
ENVC2450CT Sada barevného systému EnviroDome Barevná kamera s 18x optickým zoomem, AutoTrack, závěsný kryt pro venkovní použití, rohový držák, čirá kopule, bílá barva, 24 Vst, 50 Hz	ENVC2450CT
ENVC2450MT Sada barevného systému EnviroDome Barevná kamera s 18x optickým zoomem, AutoTrack, závěsný kryt pro venkovní použití, držák pro montáž na sloup, čirá kopule, bílá barva, 24 Vst, 50 Hz	ENVC2450MT
ENVC2450PT Sada barevného systému EnviroDome Barevná kamera s 18x optickým zoomem, AutoTrack, závěsný kryt pro venkovní použití, držák pro montáž na trubku, čirá kopule, bílá barva, 24 Vst, 50 Hz	ENVC2450PT
ENVC2450W Sada barevného systému EnviroDome Barevná kamera s 18x optickým zoomem, závěsný kryt pro venkovní použití, nástěnný držák, čirá kopule, bílá barva, 24 Vst, 50 Hz	ENVC2450W
ENVC2450WT Sada barevného systému EnviroDome Barevná kamera s 18x optickým zoomem, AutoTrack, závěsný kryt pro venkovní použití, nástěnný držák, čirá kopule, bílá barva, 24 Vst, 50 Hz	ENVC2450WT

Informace o objednání

ENVD230RF Sada systému EnviroDome typu Den/Noc Kamera typu Den/Noc s 18x optickým zoomem, závěsný kryt pro venkovní použití, držák pro montáž na plochou střechu, čirá kopule, bílá barva, modul pro přenos po optických vláknech, 230 Vst, 50 Hz	ENVD230RF
ENVD2450C Sada systému EnviroDome typu Den/Noc Kamera typu Den/Noc s 18x optickým zoomem, závěsný kryt pro venkovní použití, rohový držák, čirá kopule, bílá barva, 24Vst, 50 Hz	ENVD2450C
ENVD2450P Sada systému EnviroDome typu Den/Noc Kamera typu Den/Noc s 18x optickým zoomem, závěsný kryt pro venkovní použití, držák pro montáž na trubku, čirá kopule, bílá barva, 24 Vst, 50 Hz	ENVD2450P
ENVD2450W Sada systému EnviroDome typu Den/Noc Kamera typu Den/Noc s 18x optickým zoomem, závěsný kryt pro venkovní použití, nástěnný držák, čirá kopule, bílá barva, 24 Vst, 50 Hz	ENVD2450W
ENVD2450M Sada systému EnviroDome typu Den/Noc Kamera typu Den/Noc s 18x optickým zoomem, závěsný kryt pro venkovní použití, držák pro montáž na sloup, čirá kopule, bílá barva, 24 Vst, 50 Hz	ENVD2450M
ENVD2450CT Sada systému EnviroDome typu Den/Noc Kamera typu Den/Noc s 18x optickým zoomem, AutoTrack, závěsný kryt pro venkovní použití, rohový držák, čirá kopule, bílá barva, 24 Vst, 50 Hz	ENVD2450CT
ENVD2450MT Sada systému EnviroDome typu Den/Noc Kamera typu Den/Noc s 18x optickým zoomem, AutoTrack, závěsný kryt pro venkovní použití, držák pro montáž na sloup, čirá kopule, bílá barva, 230Vst, 50 Hz	ENVD2450MT
ENVD2450PT Sada systému EnviroDome typu Den/Noc Kamera typu Den/Noc s 18x optickým zoomem, AutoTrack, závěsný kryt pro venkovní použití, držák pro montáž na trubku, čirá kopule, bílá barva, 24 Vst, 50 Hz	ENVD2450PT
ENVD2450WT Sada systému EnviroDome typu Den/Noc Kamera typu Den/Noc s 18x optickým zoomem, AutoTrack, závěsný kryt pro venkovní použití, nástěnný držák, čirá kopule, bílá barva, 24 Vst, 50 Hz	ENVD2450WT

Informace o objednání

ENVE2450C Sada systému EnviroDome typu Den/Noc Kamera typu Den/Noc s 26x optickým zoomem, závěsný kryt pro venkovní použití, rohový držák, čirá kopule, bílá barva, 24Vst, 50Hz	ENVE2450C
ENVT2450M Sada systému EnviroDome typu Den/Noc Kamera typu Den/Noc s 25x optickým zoomem, závěsný kryt pro venkovní použití, držák pro montáž na sloup, čirá kopule, bílá barva, 24Vst, 50Hz	ENVT2450M
ENVE2450M Sada systému EnviroDome typu Den/Noc Kamera typu Den/Noc s 26x optickým zoomem, závěsný kryt pro venkovní použití, držák pro montáž na sloup, čirá kopule, bílá barva, 24Vst, 50Hz	ENVE2450M
ENVE2450P Sada systému EnviroDome typu Den/Noc Kamera typu Den/Noc s 26x optickým zoomem, závěsný kryt pro venkovní použití, držák pro montáž na trubku, čirá kopule, bílá barva, 24Vst, 50Hz	ENVE2450P
ENVE2450W Sada systému EnviroDome typu Den/Noc Kamera typu Den/Noc s 26x optickým zoomem, závěsný kryt pro venkovní použití, nástěnný držák, čirá kopule, bílá barva, 24Vst, 50Hz	ENVE2450W
ENVE230C Sada systému EnviroDome typu Den/Noc Kamera typu Den/Noc s 26x optickým zoomem, závěsný kryt pro venkovní použití, rohový držák, čirá kopule, bílá barva, 230Vst, 50Hz	ENVE230C
ENVE230M Sada systému EnviroDome typu Den/Noc Kamera typu Den/Noc s 26x optickým zoomem, závěsný kryt pro venkovní použití, držák pro montáž na sloup, čirá kopule, bílá barva, 230Vst, 50Hz	ENVE230M
ENVE230P Sada systému EnviroDome typu Den/Noc Kamera typu Den/Noc s 26x optickým zoomem, závěsný kryt pro venkovní použití, držák pro montáž na trubku, čirá kopule, bílá barva, 230Vst, 50Hz	ENVE230P
ENVE230W Sada systému EnviroDome typu Den/Noc Kamera typu Den/Noc s 26x optickým zoomem, závěsný kryt pro venkovní použití, nástěnný držák, čirá kopule, bílá barva, 230Vst, 50Hz	ENVE230W

Informace o objednání		Informace o objednání	
ENVE2450CT Sada systému EnviroDome typu Den/Noc	ENVE2450CT	ENVE230MF Sada systému EnviroDome typu Den/Noc	ENVE230MF
Kamera typu Den/Noc s 26x optickým zoomem, AutoTrack, závěsný kryt pro venkovní použití, rohový držák, čírá kopule, bílá barva, 24Vst, 50Hz		Kamera typu Den/Noc s 26x optickým zoomem, závěsný kryt pro venkovní použití, držák pro montáž na sloup, čírá kopule, bílá barva, modul pro přenos po optických vláknech, 230 Vst, 50 Hz	
ENVE2450MT Sada systému EnviroDome typu Den/Noc	ENVE2450MT	ENVE230PF Sada systému EnviroDome typu Den/Noc	ENVE230PF
Kamera typu Den/Noc s 26x optickým zoomem, AutoTrack, závěsný kryt pro venkovní použití, držák pro montáž na sloup, čírá kopule, bílá barva, 24Vst, 50Hz		Kamera typu Den/Noc s 26x optickým zoomem, závěsný kryt pro venkovní použití, držák pro montáž na trubku, čírá kopule, bílá barva, modul pro přenos po optických vláknech, 230 Vst, 50 Hz	
ENVE2450PT Sada systému EnviroDome typu Den/Noc	ENVE2450PT	ENVE230WF Sada systému EnviroDome typu Den/Noc	ENVE230WF
Kamera typu Den/Noc s 26x optickým zoomem, AutoTrack, závěsný kryt pro venkovní použití, držák pro montáž na trubku, čírá kopule, bílá barva, 24Vst, 50Hz		Kamera typu Den/Noc s 26x optickým zoomem, závěsný kryt pro venkovní použití, nástěnný držák, čírá kopule, bílá barva, modul pro přenos po optických vláknech, 230 Vst, 50 Hz	
ENVE2450WT Sada systému EnviroDome typu Den/Noc	ENVE2450WT	ENVE230CFT Sada systému EnviroDome typu Den/Noc	ENVE230CFT
Kamera typu Den/Noc s 26x optickým zoomem, AutoTrack, závěsný kryt pro venkovní použití, nástěnný držák, čírá kopule, bílá barva, 24Vst, 50Hz		Kamera typu Den/Noc s 26x optickým zoomem, AutoTrack, závěsný kryt pro venkovní použití, rohový držák, čírá kopule, bílá barva, modul pro přenos po optických vláknech, 230Vst, 50Hz	
ENVE230CT Sada systému EnviroDome typu Den/Noc	ENVE230CT	ENVE230MFT Sada systému EnviroDome typu Den/Noc	ENVE230MFT
Kamera typu Den/Noc s 26x optickým zoomem, AutoTrack, závěsný kryt pro venkovní použití, rohový držák, čírá kopule, bílá barva, 230Vst, 50Hz		Kamera typu Den/Noc s 26x optickým zoomem, AutoTrack, závěsný kryt pro venkovní použití, držák pro montáž na sloup, čírá kopule, bílá barva, modul pro přenos po optických vláknech, 230Vst, 50Hz	
ENVE230MT Sada systému EnviroDome typu Den/Noc	ENVE230MT	ENVE230PFT Sada systému EnviroDome typu Den/Noc	ENVE230PFT
Kamera typu Den/Noc s 26x optickým zoomem, AutoTrack, závěsný kryt pro venkovní použití, držák pro montáž na sloup, čírá kopule, bílá barva, 230Vst, 50Hz		Kamera typu Den/Noc s 26x optickým zoomem, AutoTrack, závěsný kryt pro venkovní použití, držák pro montáž na trubku, čírá kopule, bílá barva, modul pro přenos po optických vláknech, 230Vst, 50Hz	
ENVE230PT Sada systému EnviroDome typu Den/Noc	ENVE230PT	ENVE230WFT Sada systému EnviroDome typu Den/Noc	ENVE230WFT
Kamera typu Den/Noc s 26x optickým zoomem, AutoTrack, závěsný kryt pro venkovní použití, držák pro montáž na trubku, čírá kopule, bílá barva, 230Vst, 50Hz		Kamera typu Den/Noc s 26x optickým zoomem, AutoTrack, závěsný kryt pro venkovní použití, nástěnný držák, čírá kopule, bílá barva, modul pro přenos po optických vláknech, 230Vst, 50Hz	
ENVE230WT Sada systému EnviroDome typu Den/Noc	ENVE230WT	LTC0728/15C Kamerový modul EnviroDome	LTC0728/15C
Kamera typu Den/Noc s 26x optickým zoomem, AutoTrack, závěsný kryt pro venkovní použití, nástěnný držák, čírá kopule, bílá barva, 230Vst, 50Hz		Černobílá kamera s 18x optickým zoomem, CCIR, závěsný kryt pro venkovní použití, čírá kopule, bílá barva, 24 Vst, 50 Hz	
ENVE230CF Sada systému EnviroDome typu Den/Noc	ENVE230CF		
Kamera typu Den/Noc s 26x optickým zoomem, závěsný kryt pro venkovní použití, rohový držák, čírá kopule, bílá barva, modul pro přenos po optických vláknech, 230 Vst, 50 Hz			

Informace o objednání

LTC0728/16C Kamerový modul EnviroDome	LTC0728/16C
Černobílá kamera s 18x optickým zoomem, CCIR, držák pro závěsnou montáž pro venkovní použití, tónovaná kopule, bílá barva, 24 Vst, 50 Hz	
LTC0828/15C Kamerový modul EnviroDome	LTC0828/15C
Barevná kamera s 18x optickým zoomem, držák pro závěsnou montáž pro venkovní použití, čírá kopule, bílá barva, 24 Vst, 50 Hz	
LTC0828/16C Kamerový modul EnviroDome	LTC0828/16C
Barevná kamera s 18x optickým zoomem, držák pro závěsnou montáž pro venkovní použití, tónovaná kopule, bílá barva, 24 Vst, 50 Hz	
LTC0928/15C Kamerový modul EnviroDome	LTC0928/15C
Kamera typu Den/Noc s 18x optickým zoomem, držák pro závěsnou montáž pro venkovní použití, čírá kopule, bílá barva, 24 Vst, 50 Hz	
LTC0928/16C Kamerový modul EnviroDome	LTC0928/16C
Kamera typu Den/Noc s 18x optickým zoomem, držák pro závěsnou montáž pro venkovní použití, tónovaná kopule, bílá barva, 24 Vst, 50 Hz	
LTC0938/15C Kamerový modul EnviroDome	LTC0938/15C
Kamera typu Den/Noc s 25x optickým zoomem, držák pro závěsnou montáž pro venkovní použití, čírá kopule, bílá barva, 24Vst, 50Hz	
LTC0938/16C Kamerový modul EnviroDome	LTC0938/16C
Kamera typu Den/Noc s 25x optickým zoomem, držák pro závěsnou montáž pro venkovní použití, tónovaná kopule, bílá barva, 24Vst, 50Hz	
LTC9542/01 Rohový držák EnviroDome pro závěsnou montáž	LTC9542/01
Bílá barva	
LTC0948/15C Kamerový modul EnviroDome	LTC 0948/15C
Kamera typu Den/Noc s 26x optickým zoomem, držák pro závěsnou montáž pro venkovní použití, čírá kopule, bílá barva, 24Vst, 50Hz	
LTC0948/16C Kamerový modul EnviroDome	LTC 0948/16C
Kamera typu Den/Noc s 26x optickým zoomem, držák pro závěsnou montáž pro venkovní použití, tónovaná kopule, bílá barva, 24 Vst, 50 Hz	

Informace o objednání

G3ACS5C Sada barevného systému AutoDome	G3ACS5C
Barevná kamera s 18x optickým zoomem, kryt pro montáž do podhledu pro vnitřní použití, čírá kopule, 24 Vst, 50 Hz	
G3ACS5T Sada barevného systému AutoDome	G3ACS5T
Barevná kamera s 18x optickým zoomem, kryt pro montáž do podhledu pro vnitřní použití, tónovaná kopule, 24 Vst, 50 Hz	
Hardwarové příslušenství	
TC 220PSX-24 Napájecí jednotka	TC220PSX-24
230 Vst/20 Vst, 50 Hz, 20 VA	
VP-CFGSFT Konfigurační nástroj Bilinx	VP-CFGSFT
Konfigurační software s adaptérem USB	
Softwarové příslušenství	
VP-USB Adaptér Bilinx na USB	VP-USB
Pro použití s konfiguračním nástrojem pro systémy Dome a kamery	