

SILC

DC UPS With POE Power Backup

เครื่องสำรองไฟที่ใช้กับระบบกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ

DCT-120LED-i



REAR PANEL



FEATURE

- เครื่องสำรองไฟพร้อมระบบแปลงไฟในตัวจ่ายไฟ DC 12 Vdc
- มีระบบควบคุมแรงดันในการจ่ายไฟออก
- สามารถเปิดระบบการทำงานอัตโนมัติโดยใช้ไฟแบตเตอรี่
- สามารถต่อกับไฟอาคารโดยอัตโนมัติกรณีใช้ไฟจากแบตเตอรี่จนหมด (เมื่อไฟอาคารกลับสู่ปกติ)
- มีระบบป้องกันแบตเตอรี่เมื่อมีแรงดันต่ำ
- มีระบบการชาร์จแบตเตอรี่โดยอัตโนมัติ
- มีระบบป้องกันไฟกระชาก
- สำรองไฟได้นาน
- มีระบบระบายความร้อนด้วยพัดลม
- ใช้แบตเตอรี่ชนิดแห้งที่ไม่ต้องดูแลรักษา
- สะดวกในการเคลื่อนย้าย



MICROPROCESSOR CONTROLLED

ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องสำรองไฟ ป้องกันปัญหาทางไฟฟ้าต่างๆ ได้อย่างรวดเร็ว



SMART MULTI OUTPUT DC UPS

ระบบจ่ายแรงดันไฟฟ้า 12Vdc ระบบจ่ายแรงดันไฟฟ้า 5Vdc ระบบจ่ายแรงดันไฟฟ้า POE 15/24 Vdc




SPECIFICATIONS

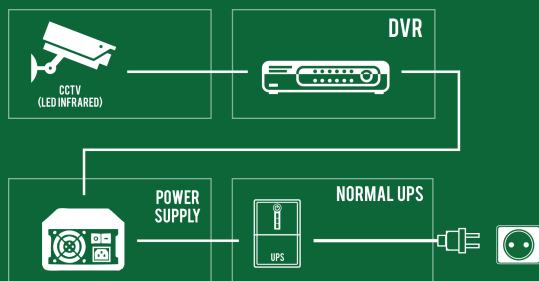
DC UPS WITH POE POWER BACKUP

รุ่น / กำลัง (Model / Power)

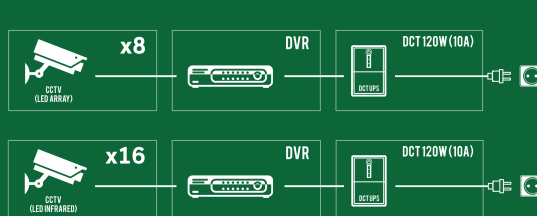
DCT-120LED-i
120W / 10A

Input AC	Wide AC Voltage Range	Single Phase 100 - 240Vac
	Frequency Range	50 - 60 Hz
Output DC	DC Voltage  DC Jack Female (2.5 x 5.5 mm)	12.5Vdc ± 10% (On Line Mode) 10.5Vdc - 13.5Vdc (Backup Mode) 6 Port
	DC Voltage 15V / 24V (+) 4, 5 Pins / (-) 7, 8 Pins Choosing Through The Slide Switch	POE 15Vdc / 24Vdc 1A Max. (On Line & Backup Mode) 1 Port
	Technical Type	Constant Voltage and Limit Current
	Ripple @ 90% Load	< 100mV-pp
System and Protection	Isolation Class Of Transformer	Class B
	Noise and Surge Protection	Yes
	Overload and Output Short Circuit Protection	Overload and Short Circuit With Feedback Current Limiting Automatic Cut-Off and Input AC Fuse, Output DC Resettable Thermal fuse PTC Thermistor Protection
	Over Voltage Output Protection	Yes
	Under Voltage Output Protection	Yes
	Over Heating Thermal Protection	Yes
Transfer Time	Low Voltage Battery Protection	Automatic Cut-Off
	On Line-Mode To Backup-Mode and Backup-Mode To On Line-Mode	Automatic Transfer Switch DC Output Transfer 0 ms
Display Panel / Alarm	On Line & Output DC / Charging	Green LED / (Blink Charging)
	Overload and Short Circuit	Yellow LED and Alarm Long Beep
	Backup (Battery-On) / Low Battery	Red LED / Alarm Long Beep
	Load Level	N/A
	Battery Level	N/A
System Battery	Type	Sealed Lead Acid Maintenance Free
	Recharge Time	6-8 Hours (90% After Fully Discharge)
	Automatic Charging System	On or Off Power Switch
	Technical Type	Constant Voltage and Limit Current
	Backup Time With DVR (Depends On Load)	1 DVR 8Ch + 8 Camera
1 DVR 16Ch + 16 Camera		1 Hr.
Environmental	Humidity	0-95% RH Non Condensing
	Temperature	0° - 45°C
	Temperature Control	With Cooling Fan
	Noise Level	< 40dB
Physical	Side W x H x D (cm)	20.5 W x 8.5 H x 25 D
	Weight	4.0kg

การติดตั้งแบบเก่า



การติดตั้งโดยใช้ SLC DCT-UPS แบบใหม่



SLC