

SKYLINK®

SkyPanelの無線DMX/RDM通信を可能にします。

SkyLinkレシーバとSkyLinkベースステーションは、DMX/RDM通信とベースステーションのWiFiチップにより、タブレットまたはコンピュータ上のDMX制御アプリケーションからの直接制御が可能になります。

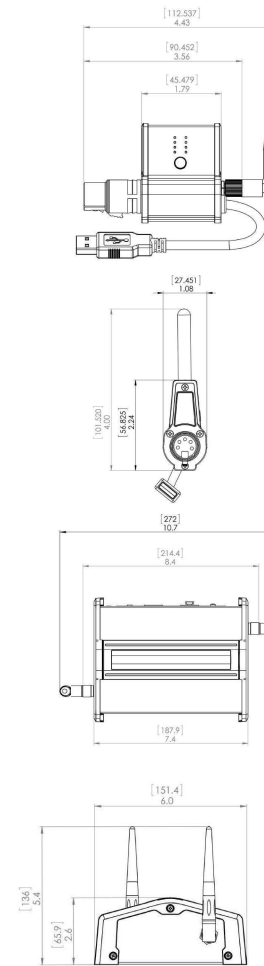
SkyLinkレシーバは、SkyPanelの背面のDMXポートに直接接続し、USBポートから電力を受信します。この互換性により、SkyLinkはS30、S60、S120を含むすべてのSkyPanelモデルにワイヤレスで使用可能です。

また、新しいSkyPanel S360はすでにWireless DMXを内蔵しており、SkyLink製品（ベースステーション）と連携することが出来ます。

SkyLinkベースステーションは2つの無線チップを搭載し、ルーメンラジオのCRMXと国際標準のWiFiを通信できます。したがって、タブレットまたはコンピュータは、WiFiを介してSkyLinkベースステーションに通信することができ、CRMX規格をSkyPanel上のSkyLinkレシーバに通信することができます。このコミュニケーションチェーンは、複数のSkyPanelを制御するためにサポートします。ARRI LED製品には、DMXプロトコルに加えて、RDM (Remote Device Management) 機能がご用意です。RDMは灯体との双方向通信を可能にし、リモートで灯体の設定を変更、確認を可能にします。SkyLinkシステムはRDM対応であり、SkyPanelのあらゆる側面を制御することが出来ます。



Order No.	Description
L2.0016357	SkyLink Receiver
L2.0016359	SkyLink Base Station - Edison
L2.0016360	SkyLink Base Station - Schuko
L2.0016361	SkyLink 3 Receiver Kit (w/ Base Station) - Edison
L2.0016362	SkyLink 3 Receiver Kit (w/ Base Station) - Schuko
L2.0016363	SkyLink 10 Receiver Kit (w/ Base Station) - Edison
L2.0016364	SkyLink 10 Receiver Kit (w/ Base Station) - Schuko



Technical Specifications

SkyLink Receiver	
Wireless Communication	LumenRadio CRMX (DMX/RDM) Receiver
Range	Up to 500 m / 1,640 ft
Frequency Range	2,404 - 2,480 MHz
Weight	0.8 kg / 0.25 lbs
Protocols	DMX-512(A) and RDM ANSI E1.20
Voltage Input	5 V DC
Power Connection	Male USB-A
Antenna Connection	RP-SMA Female
Antenna Type	2dBi RP-SMA Antenna
DMX Connection	XLR 5-Pin Female with 180° rotation
Control	"Unlink" Button for disconnecting from CRMX network
Remote Device Management (RDM)	DMX Setup and Standard RDM commands
Housing Color	Blue/Silver
Ambient Temperature Operation	-20 to +50° C (-4 to +122° F)
Protection Class / IP Rating	III / IP20
Certifications (pending)	CE, CB, ENEC, cNRTLus, FCC, PSE

SkyLink Base Station	
Wireless Communication	LumenRadio CRMX (DMX/RDM) Transmitter & WiFi
Range	CRMX up to 500 m / 1,640 ft WiFi up to 75 m / 246 ft
Frequency Range	2,402 - 2,480 MHz
Protocols	DMX - 512(A), RDM ANSI E1.20, Art-Net, sACN
DMX Connector	XLR 5-Pin Female
DMX Universe Support	One Universe with 512 Channels
Ethernet	EtherCON RJ45 Female
Antenna Connector	Two RP-TNC Female
Antenna Type	2x2 dBi RP-TNC Antenna
Control	"Link" button for linking to CRMX devices Webpage interface for adjusting settings
Power Supply Input Range	100 to 240 V ~, 50/60 Hz
Power Supply Output Range	12 V DC
Power Input Connection	2.5 x 5.5 DC Barrel Connector
Device Input Voltage	5 - 12 V DC
Weight	1.1 kg (2.5 lbs)
Control	On-Board On/Off Switch
Certifications (pending)	CE, CB, ENEC, NRTLus, PSE
Ambient Temperature Operation	-20° to +50° C (-4 to 122° F)
Protection Class / IP Rating	III / IP20
Housing Color	Blue/Silver

All specifications are nominal / typical values.

SKYLINK®

SKYLINK®