

משדר אלחוטי להתקנת קבע

Lumen Radio - Galileo TX




Galileo הולך להפוך את פרויקט התקנת הקבע הבא שלכם לקל מתמיד על ידי DMX אלחוטי אמין בתצורה ידיונית להתקנה. מופעל באמצעות טכנולוגיית CRMX של Lumen Radio. מתאים לפרויקט פנימיים ובאמצעות קופסא IP גם למקומות חיצוניים.

למשדר Galileo תכונות מתקדמות כמו דו קוטביות קוגניטיבית (Cognitive Coexistence), זמן שהייה קבוע של 5ms, הצפנת 128 סיביות, תיקון שגיאות ועוד.. ניתן לשלב מספר יחידות Galileo בכדי להרחיב את המערכת בצורה קלה ולשדר למספר DMX Universe.

הכדי להקל על תכנון המערכת, ניתן להוסיף פונקציית Repeater לכל מכשיר Galileo RX, מאפשר שיפור של האות במקומות בהן הקליטה זקוקה לחיזוק, באמצעות יכול החזרה של ה-Galileo ניתן לדלג מספר פעמים, על מנת לכסות מרחקים גדולים במיוחד.

ל-Galileo יכולת RDM באמצעותה ניתן להגדיר ולנטר מתקנים והתקני מקלטים, הן קווים והן אלחוטיים, באמצעות בקרי RDM.


מפרט טכני

כללי 

יצרן: Lumen Radio


חשמל 

מתח עבודה: 12-24 VDC/VAC pluggable screw terminal

שליטה 

שליטה: DMX | RDM | CRMX Classic

שליטה אלחוטית: W-DMX G3 / G4S | Bluetooth 5.0

נתונים נוספים 

RF Characteristics# 2402-2480 MHz frequency# 7 - 280 mW output power# 5ms latency# נתונים נוספים:
128-bit encryption# Forward Error Correction# # Bluetooth configuration via App# Repeater in-app
#upgrade# DIN-rail form factor