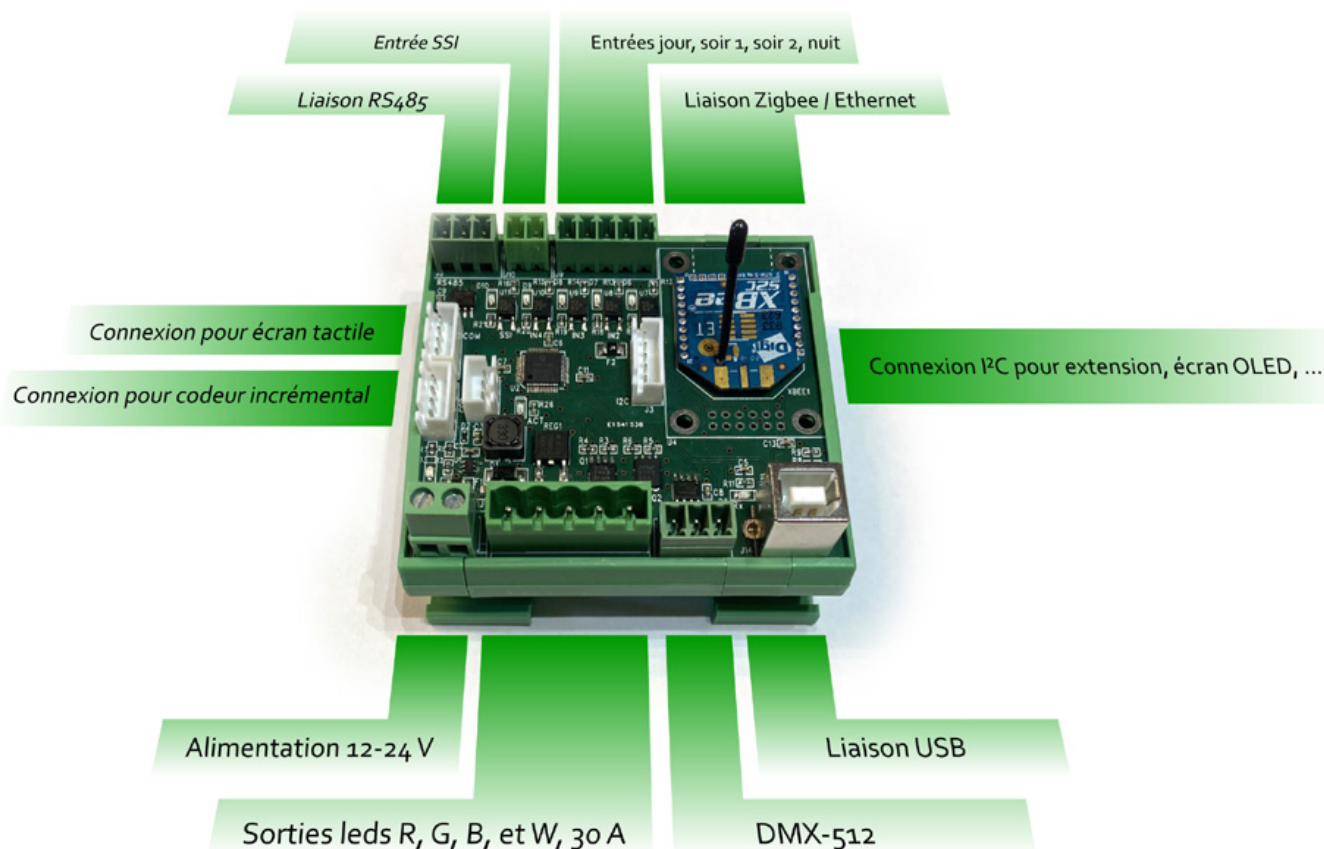


ULTIMASTRIP

Pilotage ultime de bandes de leds RGBW de forte puissance



ULTIMASTRIP est **LE module ultime** de pilotage de bandes de leds RGBW.

Sa grande versatilité et sa puissance permettent des utilisations variées :

- éclairage des salles de cinéma
- éclairage des nez de marche
- éclairage décoratif
- éclairage architectural

Ses nombreux modes de communication autorisent la **mise en réseau de plusieurs cartes**, la connexion d'accessoires tels des écrans tactiles, des organes de commandes (codeur, potentiomètre), la programmation et la configuration par USB.

Une **liaison DMX-512** permet de l'intégrer dans l'installation d'une salle de spectacle.

En utilisation cinéma :

ULTIMASTRIP pilote aussi bien des **éclairages de salle** par des bandes leds RGBW 12 ou 24 V de forte puissance, que les **éclairages de nez de marches** par des bandes de leds RGB ou monochromes.

Ses **gradateurs à haute résolution** (20.000 pas) génèrent des gradations fluides et sans à-coups.

En utilisation "Nez de marches", il est possible d'allumer les bandes de leds à une intensité très faible (0,1 %), tout en conservant la possibilité de gradation.

Une carte ULTIMASTRIP permet, grâce à ses transistors MOS performants, la commande de **30 à 40 m de bandes de leds** 12 V ou 24 V, ou 200 m de nez de marches.

Pour des installations plus importantes, il est possible d'adjoindre les **cartes SLAVESTRIP**, qui disposent de 2 canaux RGBW indépendants.

Jusqu'à 10 cartes SLAVESTRIP peuvent être pilotées par ULTIMASTRIP, soit un total de **21 canaux RGBW** indépendants. Chaque canal est réglable en intensité, durée de gradation, et retard avant gradation.

Les entrées jour, soir 1, soir 2, nuit et SSI garantissent une intégration facile.

Un pilotage par **réseau ethernet** est possible, avec une configuration réseau facile. Il est aussi possible de piloter ULTIMASTRIP par une liaison **DMX-512**.

La configuration de l'installation (ULTIMASTRIP + n x SLAVESTRIP) s'effectue par une liaison USB.

En éclairage décoratif :

ULTIMASTRIP, grâce à ses multiples possibilités de **connexion et de communication**, peut gérer des systèmes d'éclairages décoratifs complexes et automatisés.

Les possibilités d'interconnexion de cartes ULTIMASTRIP et SLAVESTRIP par liaison filaire (RS485) ou sans fil (Zigbee) autorisent des configurations d'éclairages difficilement réalisables autrement.

ULTIMASTRIP accepte également des détecteurs de présence, de mouvement, de lumière, ainsi que de multiples organes de commande : écran tactile, console d'éclairage, ...

Et grâce aux connexions RS485 et I²C, il est possible d'adjoindre à ULTIMASTRIP toutes sortes de cartes développées pour répondre aux besoins spécifiques du client.

Sonec Développement étudie tout projet d'éclairage décoratif ou architectural à l'aide de bandes de leds.



Utilisation d'ULTIMASTRIP en rétro-éclairage d'un logo en acier découpé au laser.
16 m de bandes RGB 24 W / m sur 2 canaux.