



C4 Player

Specification

C4 Player

Обзор

C4 – это многофункциональный контроллер управления светодиодными экранами, может подключаться к Интернету через LAN / WiFi / 4G. Поддерживает работу на облачном сервере Colorlight. C4 может одновременно управлять несколькими экранами и несколькими службами в различных регионах.

C4 обладает мощными функциями, включая мониторинг оборудования, создание программ, планирование и публикацию материалов, управление разрешениями экранов.

C4 поддерживает несколько окон воспроизведения и наложение окон, комфортное управление размер и расположение областей.

C4 может работать в режиме AP (точки доступа), поддерживает управление программами и настройку параметров через смартфон, планшет, ПК и т. д.

C4 поддерживает точную синхронизацию GPS для синхронизации нескольких экранов.

C4 может поставляться с различными датчиками, с помощью которых контроллер сможет осуществлять мониторинг рабочей температуры и яркости, а также автоматическую регулировку яркости экрана.

C4 имеет встроенное хранилище 8G, доступное для пользователей 5G; он поддерживает USB-накопитель, Plug & Play

Технические характеристики

Основные параметры	
Процессор	1.6 ГГц двухъядерный процессор, четырехъядерный процессор 600 МГц, 1 ГБ DDR3 Аппаратное декодирование 1080P HD
Кол-во поддерживаемых пикселей	Максимальное количество пикселей: 650.000 pixels; Максимальная ширина: 4096 пикселей. Максимальная высота: 1536 пикселей
Поддержка приемных карт	Совместим со всеми принимающими картами от Colorlight
Interfaces	
Audio Output	1/8" (3.5mm)TRS
USB Ports	USB2.0*2, support external storage (U disc, 128G in maximum) or communication equipment
Gigabit Ethernet	Output signal to receiving cards

100M LAN	Access network
WiFi	2.4G/5G dual-band; support AP mode and station mode
4G (Option)	Access internet
GPS (Option)	Precise positioning, precise timing, synchronization of multiple screens
Physical Parameters	
Dimension	205.4*107.5*23mm
Working Voltage	DC 12V
Rated Power	10W
Weight	0.5kg
Working Temperature	-25℃~80℃
Environmental Humidity	0-95% without condensation
File Format	
Program Split	Support flexible program windows split, support flexible windows overlapping, support multiple programs play
Video Formats	Common formats such as AVI, WMV, MPG, RM/RMVB, MOV, DAT, VOB, MP4, FLV and etc.; support multiple videos play at the same time
Audio Formats	MPEG-1 Layer III, AAC etc.
Image Formats	bmp, jpg, png, etc.
Text Formats	txt, rtf, word, ppt, excel etc.
Text Display	Single line text, static text, multiple line text, etc.
Screen Split	4 video windows, multiple picture/text windows, scrolling text, Logo, date/time/week. Flexible screen split can be achieved and different contents display in different area
OSD Supported	Support video/picture/text mixture or overlap with fully transparent, opaque, translucent effects
RTC	Support real time clock
Terminal Management & Control	
Communication	LAN/WiFi/4G
Program Update	Update program through USB or network
Management Devices	Smart terminals like PC, Android, iOS and etc.
Automatic Brightness	Timing automatic adjustment; Environmental automatic adjustment

Adjustment	
Timing Play	Play according to scheduled programs
Software	LEDVISION 5.0 or higher vision

Hardware

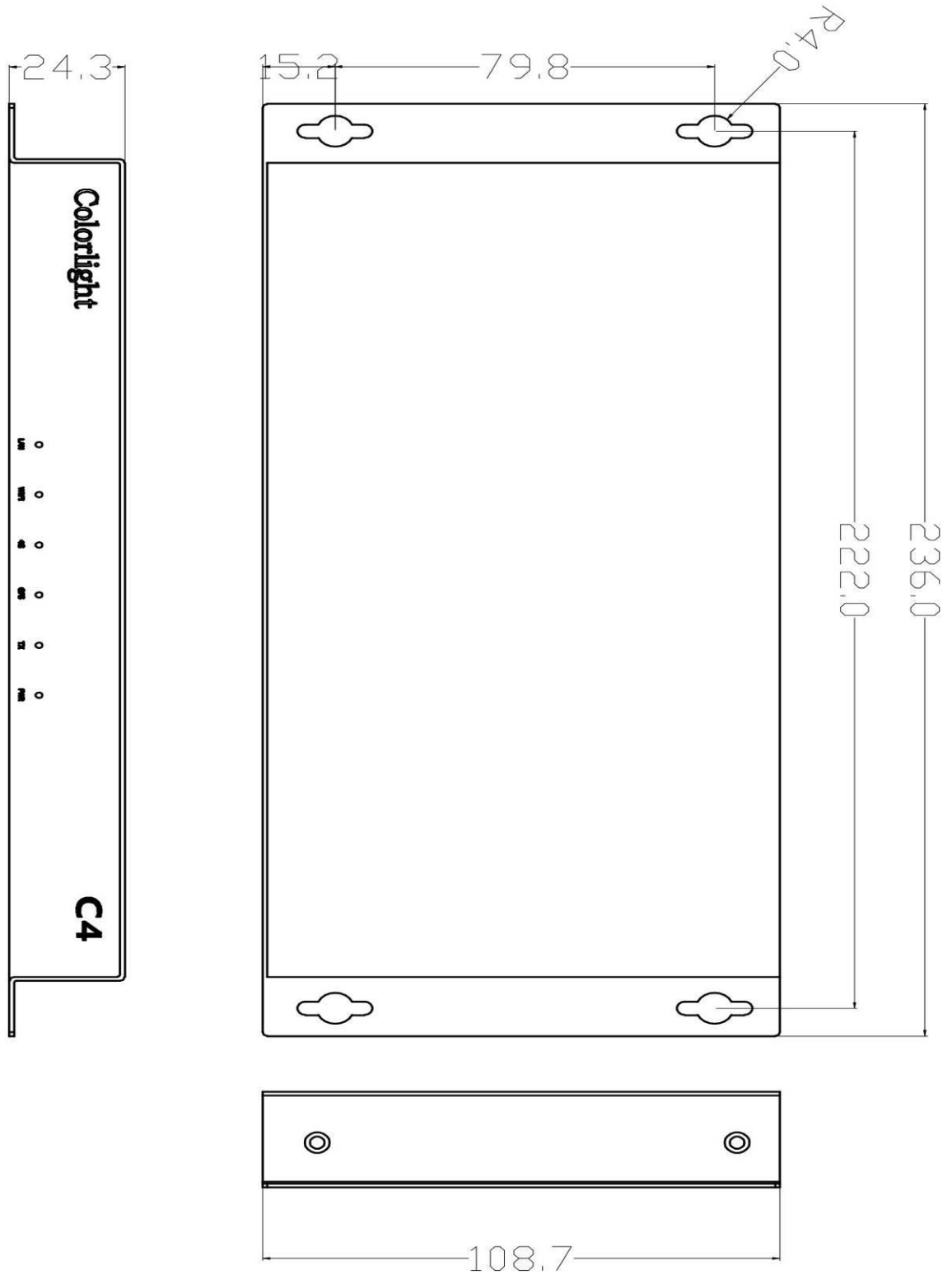


Interface Description:

No.	Name	Functions
1	Sensor Interface	Environmental temperature and brightness monitoring; Automatic brightness adjustment
2	Ethernet Output	RJ45, signal output, connecting with receiving cards
3	Audio Output	HIFI stereo output
4	CONFIG Port	Screen parameters setting; Program publishing
5	USB Port	Program updating through U disc
6	LAN Port	Access network
7	Power Port	DC12V
8	WIFI interface	Connect with WIFI antenna
9	4G interface	Connect with 4G antenna (optional)
10	GPS interface	Connect with GPS antenna (optional)
11	Indicator Light	Green light flashes when signal detected; Red light is bright when power is normal

Dimension:

Unit: mm



Colorlight Russia and Belarus: www.powerlight.ru

