



## Main

Range of product	Harmony XAR
Product or component type	Control station
Device short name	XARS
Control station type	Wireless
Product specific application	Hoisting applications Material handling
Number of channels	50
Control station application	Stop function: SIL 2 maximum (can reach PL d/category 3) conforming to EN/IEC 62061 Stop function: SIL 2 maximum (can reach PL d/category 3) conforming to EN/ISO 13849-1 Emergency stop function: SIL 3 maximum (can reach PL e/category 4) conforming to EN/IEC 62061 Emergency stop function: SIL 3 maximum (can reach PL e/category 4) conforming to EN/ISO 13849-1 Motion function: SIL 1 maximum (can reach PL c/category 1) conforming to EN/IEC 62061 Motion function: SIL 1 maximum (can reach PL c/category 1) conforming to EN/ISO 13849-1 Limiter protection function: SIL 1 maximum (can reach PL c/category 1) conforming to EN/IEC 62061 Limiter protection function: SIL 1 maximum (can reach PL c/category 1) conforming to EN/ISO 13849-1

## Complementary

Kit composition	Remote control Base station
Operating distance	100 m in free air
Connector type	Industrial socket
Cable entry	Cable gland
Communication network type	Wireless: bluetooth low energy
Transmission frequency	2.4 GHz

## Environment

radio agreement	ANATEL SRRRC FCC RSS ICASA ARIB
relative humidity	0...95 % (temperature : -4...113 °F (-20...45 °C)) (storage)
electromagnetic compatibility	Resistance to radiated electromagnetic fields: 10 V/m class B conforming to IEC 61000-4-3 Resistance to electrostatic discharge: 4 kV class B (on contact) conforming to IEC 61000-4-2 Resistance to electrostatic discharge: 8 kV class B (in air) conforming to IEC 61000-4-2
standards	Safety: EN/IEC 60204-1 Safety: EN/ISO 13849-1 Safety: EN/IEC 62061 Safety: EN/IEC 61508 Safety: EN/ISO 13850 Hoisting applications: EN/IEC 60204-32

Hoisting applications: EN 13557  
 Hoisting applications: EN 12077-2  
 Hoisting applications: EN 15011  
 Hoisting applications: EN 14439  
 Hoisting applications: EN 14492  
 Radio: ETSI EN 301 489-1  
 Radio: ETSI EN 301 489-3  
 Radio: ETSI EN 301 489-17  
 Radio: ETSI EN 300 440-2  
 Radio: ETSI EN 300 328  
 Radio: FCC Part 15  
 Radio: RSS GEN issue 3  
 Radio: RSS 210 issue 8  
 Radio: ARIB STD-T81

product certifications

CE  
 C-Tick  
 UL  
 CSA  
 EAC  
 JIS  
 KC

## Offer Sustainability

Green Premium product

Green Premium product

Compliant - since 1415 - Schneider Electric declaration of conformity

Compliant - since 1415 - Schneider Electric declaration of conformity

Reference not containing SVHC above the threshold

Reference not containing SVHC above the threshold

Available

Available

Available

Available

WARNING: This product can expose you to chemicals including:

WARNING: This product can expose you to chemicals including:

Nickel compounds, which is known to the State of California to cause cancer, and

Nickel compounds, which is known to the State of California to cause cancer, and

Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.

Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.

For more information go to [www.p65warnings.ca.gov](http://www.p65warnings.ca.gov)

For more information go to [www.p65warnings.ca.gov](http://www.p65warnings.ca.gov)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)