

Z10 Range Extender

For use in various wireless sensor networks

EXPAND YOUR COVERAGE WITH THE Z10 RANGE EXTENDER



Easy to Use

Compact, easy to install by plugging into any A/C outlet

Expandable

Increase number of devices a zigbee coordinator can control

Flexible

Minimize coverage dead spots with flexible zone placements

EZ Mode Commissioning

Network steering which helps your device pair



OVERVIEW

The Cortet Z10 Range Extender (CGW-Z-0010) is intended for use in various wireless sensor network (WSN), machine-to-machine (M2M), and Internet of Things (IoT) applications.

The Cortet Z10 Range Extender is a reliable, secure, and simple way to extend the range and/or capacity of a zigbee network. The Z10 is especially useful in large facilities or facilities with a poor RF environment. The Z10 acts as a relay for zigbee messages between zigbee devices that are otherwise out of range – for example, a Cortet Z10 Range Extender can be used to relay messages between zigbee end nodes and an otherwise out of range zigbee coordinator such as a Cortet E100 gateway. The Cortet Z10 Range Extender can also be used to increase the total number of zigbee devices that a zigbee coordinator can control.

KEY BENEFITS

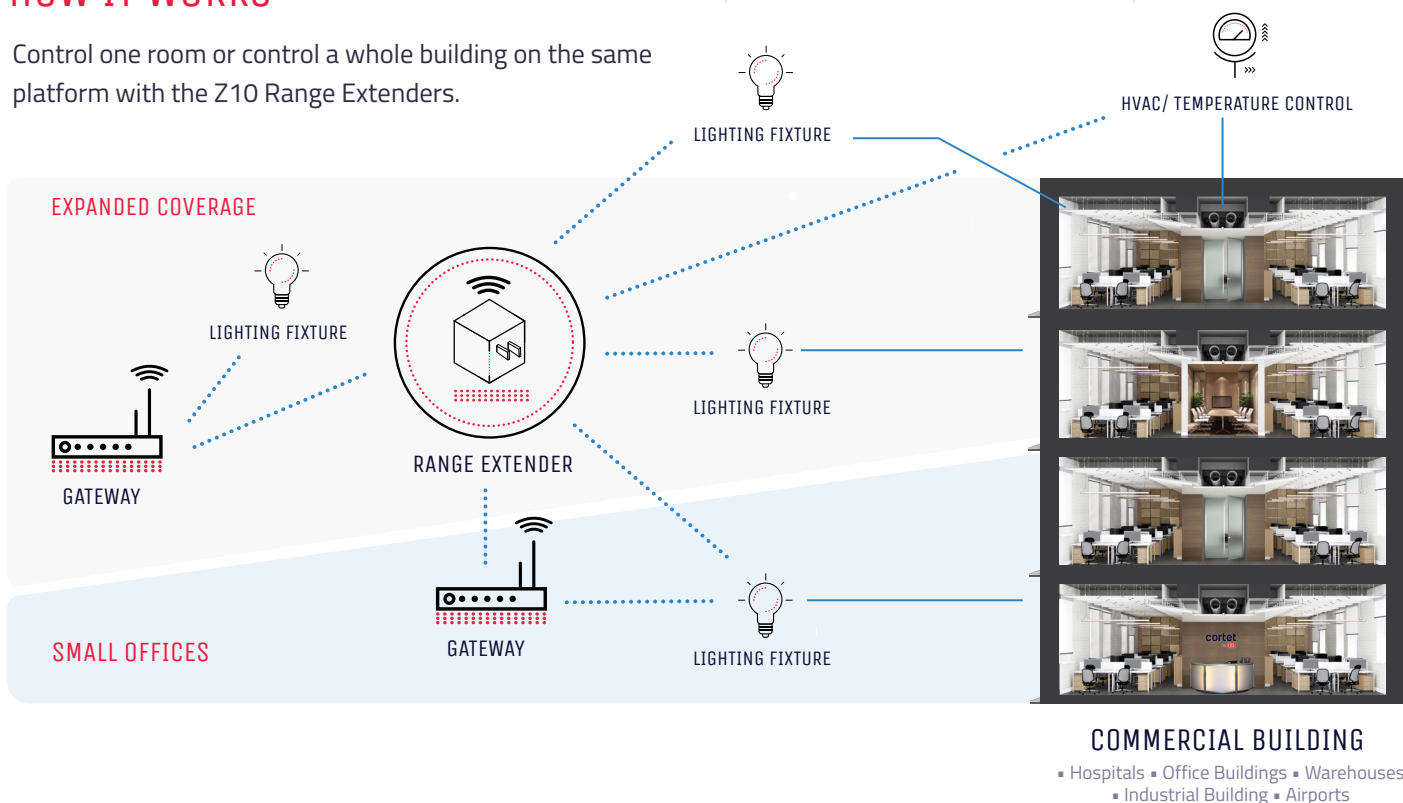
- A simple way to extend the range and/or capacity of a zigbee network
- Optimized for RF performance, providing industry leading range
- A compact and attractive design that is ideal for any project



PART NUMBER: **CGW-Z-0010**

HOW IT WORKS

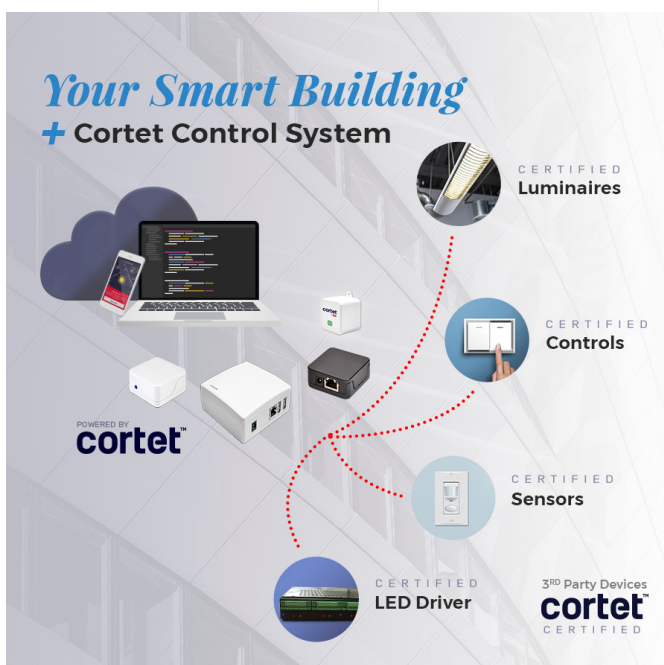
Control one room or control a whole building on the same platform with the Z10 Range Extenders.



SPECIFICATIONS

Input AC Voltage	100-240 VAC, 50/60 Hz
Maximum Current Drain	0.07A
Operating Temperature Range	-20 to 40°C [-4 to 104°F]
Product Dimensions (includes mounting tab and blades)	60.3mm x 51.0mm x 59.2mm [2.37" x 2.00" x 2.33"]
Product Dimensions when installed (excludes blades)	60.3mm x 51.0mm x 42.1mm [2.37" x 2.00" x 1.66"]
AC input	IEC Type A, ungrounded, non-polarized

CORTET CONTROL PLATFORM





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331