



Semtech – www.semtech.com

Über uns

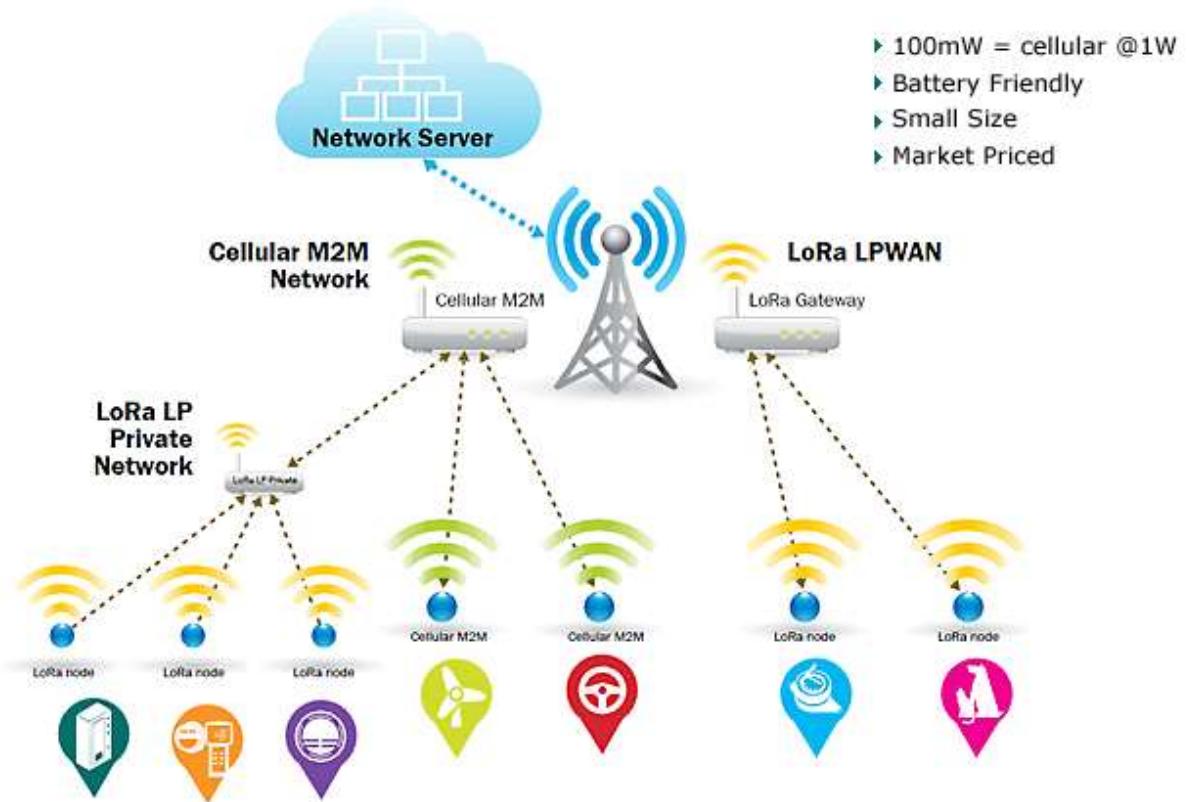
Semtech Corporation ist ein führender Anbieter von analogen und Mixed-Signal-Halbleitern für anspruchsvolle Verbraucher, Enterprise Computing sowie die Kommunikations- und industrielle Ausrüstung. Semtech Corporation engagiert sich dafür, die Umweltbelastung des Unternehmens und seiner Produkte zu reduzieren. Im Rahmen interner grüner Programme sollen die Abfallaufkommen durch Material- und Herstellungskontrollen, den Einsatz grüner Technologie und das ressourcensparende Design verringert werden. Semtech ist seit 1967 börsennotiert und wird am NASDAQ Global Select Market Composite unter dem Börsensymbol SMTCA gehandelt.

Unsere Geschäftstätigkeit

Von den 50 Milliarden Netzknotenpunkten, die laut Vorhersage bis 2020 mit dem Internet verbunden sein sollen, werden voraussichtlich weniger als 10% Mobilfunktechnologie verwenden. Telekommunikationsgesellschaften werden Long-Range-Systeme mit hoher Kapazität benötigen, um den fragmentierten batteriebetriebenen Mobilfunkmarkt für Sensorennetzwerke, Smart Cities, intelligente Verbrauchsmessung (Smart Metering), Sicherheitssysteme, intelligente Haustechnik (Smart Home) und industrielle Kontrollsysteme zu konsolidieren. Mit unserer LoRa™ RF-Plattform haben wir eine zweiwegige drahtlose Lösung entwickelt, die die M2M-Mobilfunk- oder WiFi-Infrastruktur ergänzt. Außerdem bietet sie eine günstige Möglichkeit, die batteriebetriebenen und Mobilgeräte mit der Netzwerk-Infrastruktur oder dem Endpunkt zu verbinden.

Unsere Produkte/Dienstleistungen auf den LPN

LoRa™ verbindet Objekte über eine Entfernung von 20 km mit sehr geringem Stromverbrauch und einer äußerst effizienten Belegung des Spektrums (Spectrum Occupancy) im weltweiten Frequenzbereich unter dem GHz-Band (World Wide subGHz bands).



Pressekontakt

David Guerra

+1 (805) 480-2184

Dguerra@semtech.com