Telit Cinterion Modulportfolio



Überblick über Mobilfunk-, Ortungs- und Timing-Lösungen

Telit Cinterion bietet IoT-Module, Edge-to-Cloud-Dienste mit Konnektivitätstarifen, IoT-SIMs, Embedded-Software und PaaS-Dienste zur IoT-Bereitstellung. Die zwei Geschäftsbereiche sind IoT-Module sowie Abonnements und Managed Services.

Telit Cinterion bietet vielfältige Lösungen, Dienste und Plattformen für M2M und IoT und schafft Vertrauen in die vernetzte Welt. Die Technologiebausteine vereinfachen und beschleunigen die Entwicklung und sorgen für sichere, zuverlässige und langlebige M2M- und IoT-Lösungen.

Wi-Fi- und Bluetooth®-IoT-Module

Telit Cinterion Module ermöglichen die nahtlose Integration der IoT-Konnektivität. Zertifizierte Wi-Fi- und Bluetooth-Module verkürzen die Entwicklung und Markteinführung. Sie erfüllen Industriestandards sowie weltweite behördliche und branchenspezifische Zertifizierungsanforderungen.



WE310F5
WiFi
Bluetooth



WE310G4
WiFi
Bluetooth



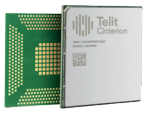
WE310K6-P
WiFi
Bluetooth



WE866C6-P
WiFi
Bluetooth



WE866C5
WiFi
Bluetooth



SE250B4
WiFi 5
Bluetooth

5G-Mobilfunkmodule und Datenkarten

Die 5G-Mobilfunkdatenkarten von Telit Cinterion im Standardformat M.2 (NGFF) unterstützen Sub-6 und mmWave für leistungsstarken drahtlosen Festnetzzugang, Unternehmensrouter und Gateways, Indoor- und Outdoor-CPE sowie professionelle Rundfunk- und Überwachungstechnik.



FE990B34/40
5G
4G/3G
GNSS



FE910C04
5G RedCap
4G/3G
GNSS



FE910C04 mPCIe
5G RedCap
4G/3G
GNSS



FN990B34/40 M.2
5G
4G/3G
GNSS



FN990A40/A28 M.2
5G RedCap
4G/3G
GNSS



FN920C04 M.2
5G RedCap
4G
GNSS

LTE-Mobilfunkmodule und Datenkarten

Telit Cinterion bietet Mobilfunk-IoT-Module in passenden Bauformen für jedes Projekt nach dem Prinzip „einmal entwickeln, überall einsetzen". Varianten lassen sich ohne Neuentwicklung austauschen. Wir bieten Mobilfunk-Netzwerkkarten in Mini-PCIe und M.2 (NGFF) von LTE Cat 1 bis Cat 18.



LE310Q1
LTE Cat1



LE910Q1-Serie
LTE Cat1



LE910Q1 mPCIe
LTE Cat1



LE910R1
LTE Cat1
2G



LE910Cx
LTE Cat4
3G/2G
GNSS



LE910Cx mPCIe (Linux/ThreadX)
LTE Cat4
3G/2G
GNSS



SE250B4
LTE Cat4
3G/2G
GNSS



LN920
LTE Cat6 & Cat12
3G
GNSS

LPWA- und Mobile-IoT-Mobilfunkmodule

Das LTE-M- und NB-IoT-Modulportfolio (NB1 und NB2) von Telit Cinterion unterstützt Power Saving Mode (PSM) und Extended Discontinuous Reception (eDRX). Geräte mit eDRX und PSM können den Stromverbrauch senken und die Batterielaufzeit verlängern.



ME310G1
LTE Cat M1
GNSS



ME310M1
LTE Cat M1/NB2



TN23
LTE Cat NB2



ME910G1
LTE Cat M11
GNSS

GNSS-Ortungs- und Timing-Module

Leistungsstarke Ortungs- und Timing-Module für Ihre geschäftskritische IoT-Anwendung: GNSS-Module von Telit Cinterion liefern kontinuierlich genaue Positionsdaten und präzise Zeitinformationen.



SE873K5
GNSS



SE868SY-D
GNSS L1+L5



SE868SY-SF
GNSS L1C/A



SE868K5-D
GNSS L1+L5



SE868K5-SF
GNSS



SE868K5-I
GNSS L1+L5



SE868K5-RTK
GNSS L1+L5+RTK



SE868K5-DR
GNSS L1+L5



SL869L-V2
GNSS



SE869eK5-DR
GNSS



SE878K3-A
GNSS



SL871K2L
GNSS

Für die Modulauswahl nach Technologie oder Einsatzregion wenden Sie sich bitte an unseren Vertrieb.

Co-funded by the European Union

MINISTRY OF INDUSTRY AND TRADE OF THE CZECH REPUBLIC

CZ: +420 556 621 030
INT: +420 556 621 020

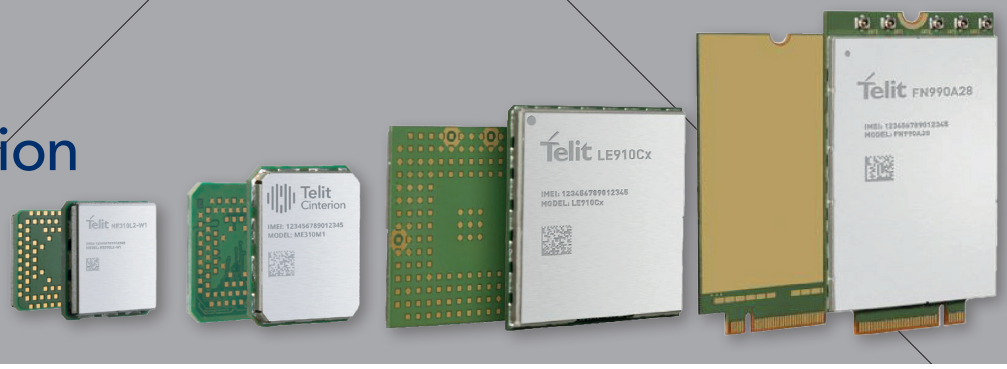
CZ: obchod@sectron.cz
INT: sales@sectron.cz

SECTRON s.r.o.
Josefa Šavla 12, 709 00 Ostrava, Tschechien

Telit Cinterion Modulportfolio

SECTRON

Telit Cinterion



Überblick über Mobilfunk-, Ortungs- und Timing-Lösungen

Telit Cinterion bietet IoT-Module, Edge-to-Cloud-Dienste mit Konnektivitätstarifen, IoT-SIMs, Embedded-Software und PaaS-Dienste zur IoT-Bereitstellung. Die zwei Geschäftsbereiche sind IoT-Module sowie Abonnements und Managed Services.

Telit Cinterion bietet vielfältige Lösungen, Dienste und Plattformen für M2M und IoT und schafft Vertrauen in die vernetzte Welt. Die Technologiebausteine vereinfachen und beschleunigen die Entwicklung und sorgen für sichere, zuverlässige und langlebige M2M- und IoT-Lösungen.

Wi-Fi- und Bluetooth®-IoT-Module

Telit Cinterion Module ermöglichen die nahtlose Integration der IoT-Konnektivität. Unternehmen mit wenig Wi-Fi- oder Bluetooth-Erfahrung fehlen oft Zeit und Ressourcen, um die verschiedenen Prüf- und Zertifizierungsanforderungen zu erfüllen.
Zertifizierte Wi-Fi- und Bluetooth-Module von Telit Cinterion verkürzen die Entwicklung und Markteinführung. Sie erfüllen Industriestandards sowie weltweite behördliche und branchenspezifische Zertifizierungsanforderungen.

Serie	Primärtechnologie	Sekundärtechnologie	Einsatz
WE310F5	Wi-Fi	Bluetooth	Sicheres Wi-Fi
WE310G4	Wi-Fi	Bluetooth	Sicheres Wi-Fi
WE310K6	Wi-Fi	Bluetooth	Sicheres Wi-Fi
WE866C6	Wi-Fi	Bluetooth	Sicheres Wi-Fi
WE866C5	Wi-Fi	Bluetooth	Sicheres Wi-Fi
SE250B4	Wi-Fi 5		Sicheres Wi-Fi

Ortungs- und Timing-Module

Leistungsstarke Ortungs- und Timing-Module für Ihre geschäftskritische IoT-Anwendung: GNSS-Module von Telit Cinterion liefern kontinuierlich genaue Positionsdaten und präzise Zeitinformationen.

Serie	Primärtechnologie	Sekundärtechnologie	Einsatz
SE868K5	GNSS L1+L5		GNSS
SE868SY	GNSS L1+L5		GNSS
SE873K5	GNSS		GNSS
SE878K3	GNSS		GNSS
SL869L	GNSS		GNSS
SL871L	GNSS		GNSS

5G-Mobilfunkmodule und Datenkarten

Die 5G-Mobilfunkdatenkarten von Telit Cinterion im Standardformat M.2 (NGFF) unterstützen Sub-6 und mmWave für leistungsstarken drahtlosen Festnetzzugang, Unternehmensrouter und Gateways, Indoor- und Outdoor-CPE sowie professionelle Rundfunk- und Überwachungstechnik.

Serie	Primärtechnologie	Sekundärtechnologie	Einsatz	Fallback-Technologie
FE910C04	5G NR RedCap	GNSS	Mobilfunk 5G-MM	4G
FN920C04	5G NR RedCap	GNSS	Mobilfunk 5G-MM	4G
PWR81	5G NR RedCap	GNSS	Mobilfunk 5G-MM	4G
FN980 / FN980m	5G LTE Cat 20	GNSS	Mobilfunk 5G-MM	4G, 3G
FN990A28	5G LTE	GNSS	Mobilfunk 5G-MM	4G, 3G
FN990A40	5G LTE	GNSS	Mobilfunk 5G-MM	4G, 3G
FE990B34	5G LTE	GNSS	Mobilfunk 5G-MM	4G, 3G
FE990B40	5G LTE	GNSS	Mobilfunk 5G-MM	4G, 3G
FN990B34	5G LTE	GNSS	Mobilfunk 5G-MM	4G, 3G
FN990B40	5G LTE	GNSS	Mobilfunk 5G-MM	4G, 3G
MV31 USB	5G LTE	GNSS	Mobilfunk 5G-MM	
MV32	5G LTE	GNSS	Mobilfunk 5G-MM	4G, 3G

LTE- und LPWA-Mobilfunkmodule

Telit Cinterion bietet 4G-LTE-Module in vielen Kategorien und Bauformen für Ihre Anforderungen, einschließlich LTE-M und NB-IoT.

Serie	Primärtechnologie	Sekundärtechnologie	Einsatz	Fallback-Technologie
LE910Q1	LTE Cat 1		Mobilfunk 4G-SM	
LE910R1	LTE Cat 1		Mobilfunk 4G-MM	2G
LE910C1	LTE Cat 1	GNSS	Mobilfunk 4G-MM	3G, 2G
PLS63	LTE Cat 1	GNSS	Mobilfunk 4G-MM	3G, 2G
mPLS63	LTE Cat 1	GNSS	Mobilfunk 4G-MM	3G, 2G
ELS62	LTE Cat 1 bis		Mobilfunk 4G-MM	2G
SE250B4	LTE Cat 4	GNSS	Mobilfunk 4G-MM	3G, 2G
LE910C4	LTE Cat 4	GNSS	Mobilfunk 4G-MM	3G, 2G
PLS83	LTE Cat 4	GNSS	Mobilfunk 4G-MM	3G, 2G
mPLS83	LTE Cat 4	GNSS	Mobilfunk 4G-MM	3G, 2G
CMB100A0	LTE Cat 4	GNSS	IoT-Lösung	3G, 2G
LN920A6	LTE Cat 6	GNSS	Mobilfunk 4G-MM	3G
LN920A12	LTE Cat 12	GNSS	Mobilfunk 4G-MM	3G
LN920A13	LTE Cat 13	GNSS	Mobilfunk 4G-MM	3G
ME310G1	LTE Cat M1	GNSS	Mobilfunk 4G-SM	
ML865G1	LTE Cat M1	GNSS	Mobilfunk 4G-MM	2G
ME910G1	LTE Cat M1	GNSS	Mobilfunk 4G-SM	
ATD551	LTE Cat M1		IoT-Lösung	2G
CMB100C0	LTE Cat M1	GNSS	IoT-Lösung	2G
EXS62	LTE Cat M/NB	GNSS	Mobilfunk 4G-MM	
EXS82	LTE Cat M/NB	GNSS	Mobilfunk 4G-MM	2G
TX62	LTE Cat M/NB	GNSS	Mobilfunk 4G-MM	
TX82	LTE Cat M/NB	GNSS	Mobilfunk 4G-MM	2G
ME310M1	LTE Cat M1/NB2	GNSS	Mobilfunk 4G-SM	
NE310L2	LTE Cat NB2		Mobilfunk 4G-NB	
TN23	LTE Cat NB2		Mobilfunk 4G-NB	

Für die Modulauswahl nach Technologie oder Einsatzregion wenden Sie sich bitte an unseren Vertrieb.

CZ: +420 556 621 030
INT: +420 556 621 020

CZ: obchod@sectron.cz
INT: sales@sectron.cz

SECTRON s.r.o.
Josefa Šavla 12, 709 00 Ostrava, Tschechien