

NetModule Router - NB800 Ausführungen

NetModule router - NB800 models



Dokumentenversion / Document version: 2.0, covers 2nd generation models of NB800 (Rev. B02)

Letzte Modifikation / Last modified: 03.03.2020 / jla (previous version 1.1 listed all 1st generation NB800 models)

NetModule AG  
Maulbeerstrasse 10  
CH-3011 Bern  
Tel. +41 31 985 25 10  
Fax +41 31 985 25 11  
E-Mail: info@netmodule.com  
http://www.netmodule.com  
CHE-105.711.468 MWST

NB800 Ausführungen <i>NB800 models</i>	Optionale Funktionalität der Version <i>Optional functionality of the version</i>	OEM <i>OEM</i>	KBA BB Version <i>KBA BB version</i>	Kommentar <i>Comment</i>	Hardware Optionen <i>shield extension: 'Sc' (COM/IO) or '2C' (2xCAN) or 'C' (CAN)</i>						
NB800-LWWtSu2C-G	(LTE, WLAN, BT, USB, 2xCAN, GNSS)		1	EUT1 Maximalfunktion (S/N 00112B029E04) geprüft bei AKKA EMC GmbH, D-71332 Waiblingen	x	x	x	x	x	x	
NB800-LWWtScSu-G	(LTE, WLAN, BT, COM/IO <sup>5)</sup> , USB, GNSS)		1	EUT2 Maximalfunktion (S/N 00112B029DED) geprüft bei AKKA EMC GmbH, D-71332 Waiblingen	x	x	x	x	x	x	
Gruppe "LTE ja / WLAN ja / BT ja"				Teilfunktion von EUT1 oder EUT2	L	W	Wt	Su	shield	G	
NB800-L <sup>4)</sup> WWtSu2C <sup>1)</sup> -G..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(LTE, WLAN, BT, USB, 2xCAN, GNSS)		1	EUT1 mit LTE- <sup>4)</sup> , Software- <sup>2)</sup> und OEM- <sup>3)</sup> Optionen	x	x	x	x	x	x	
NB800-L <sup>4)</sup> WWtScSu-G..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(LTE, WLAN, BT, COM/IO <sup>5)</sup> , USB, GNSS)		1	EUT2 mit LTE- <sup>4)</sup> , Software- <sup>2)</sup> und OEM- <sup>3)</sup> Optionen	x	x	x	x	x	x	
NB800-L <sup>4)</sup> WWtSuC <sup>1)</sup> -G..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(LTE, WLAN, BT, USB, CAN, GNSS)		1	EUT1 Teilfunktion	x	x	x	x	x	x	
NB800-L <sup>4)</sup> WWt2C <sup>1)</sup> -G..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(LTE, WLAN, BT, 2xCAN, GNSS)		1	EUT1 Teilfunktion	x	x	x		x	x	
NB800-L <sup>4)</sup> WWtC <sup>1)</sup> -G..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(LTE, WLAN, BT, CAN, GNSS)		1	EUT1 Teilfunktion	x	x	x		x	x	
NB800-L <sup>4)</sup> WWtSc-G..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(LTE, WLAN, BT, COM/IO <sup>5)</sup> , GNSS)		1	EUT2 Teilfunktion	x	x	x		x	x	
NB800-L <sup>4)</sup> WWtSu-G..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(LTE, WLAN, BT, USB, GNSS)		1	EUT1 Teilfunktion	x	x	x	x		x	
NB800-L <sup>4)</sup> WWt-G..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(LTE, WLAN, BT, GNSS)		1	EUT1 Teilfunktion	x	x	x			x	
NB800-L <sup>4)</sup> WWtSu2C <sup>1)</sup> -S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(LTE, WLAN, BT, USB, 2xCAN)		1	EUT1 Teilfunktion	x	x	x	x	x		
NB800-L <sup>4)</sup> WWtSuC <sup>1)</sup> -S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(LTE, WLAN, BT, USB, CAN)		1	EUT1 Teilfunktion	x	x	x	x	x		
NB800-L <sup>4)</sup> WWtScSu-S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(LTE, WLAN, BT, COM/IO <sup>5)</sup> , USB)		1	EUT1 Teilfunktion	x	x	x	x	x		
NB800-L <sup>4)</sup> WWt2C <sup>1)</sup> -S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(LTE, WLAN, BT, 2xCAN)		1	EUT1 Teilfunktion	x	x	x		x		
NB800-L <sup>4)</sup> WWtC <sup>1)</sup> -S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(LTE, WLAN, BT, CAN)		1	EUT1 Teilfunktion	x	x	x		x		
NB800-L <sup>4)</sup> WWtSc-S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(LTE, WLAN, BT, COM/IO <sup>5)</sup> )		1	EUT2 Teilfunktion	x	x	x		x		
NB800-L <sup>4)</sup> WWtSu-S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(LTE, WLAN, BT, USB)		1	EUT1 Teilfunktion	x	x	x	x			
NB800-L <sup>4)</sup> WWt-S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(LTE, WLAN, BT)		1	EUT1 Teilfunktion	x	x	x				
Gruppe "LTE ja / WLAN nein / BT nein"				Teilfunktion von EUT1 oder EUT2	L	W	Wt	Su	shield	G	
NB800-L <sup>4)</sup> Su2C <sup>1)</sup> -G..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(LTE, USB, 2xCAN, GNSS)		1	EUT1 Teilfunktion	x			x	x	x	
NB800-L <sup>4)</sup> SuC <sup>1)</sup> -G..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(LTE, USB, CAN, GNSS)		1	EUT1 Teilfunktion	x			x	x	x	
NB800-L <sup>4)</sup> ScSu-G..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(LTE, COM/IO <sup>5)</sup> , USB, GNSS)		1	EUT2 Teilfunktion	x			x	x	x	
NB800-L <sup>4)</sup> 2C <sup>1)</sup> -G..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(LTE, 2xCAN, GNSS)		1	EUT1 Teilfunktion	x				x	x	
NB800-L <sup>4)</sup> C <sup>1)</sup> -G..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(LTE, CAN, GNSS)		1	EUT1 Teilfunktion	x				x	x	
NB800-L <sup>4)</sup> Sc-G..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(LTE, COM/IO <sup>5)</sup> , GNSS)		1	EUT2 Teilfunktion	x				x	x	
NB800-L <sup>4)</sup> Su-G..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(LTE, USB, GNSS)		1	EUT1 Teilfunktion	x			x		x	
NB800-L <sup>4)</sup> -G..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(LTE, GNSS)		1	EUT1 Teilfunktion	x					x	
NB800-L <sup>4)</sup> Su2C <sup>1)</sup> -S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(LTE, USB, 2xCAN)		1	EUT1 Teilfunktion	x			x	x		
NB800-L <sup>4)</sup> SuC <sup>1)</sup> -S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(LTE, USB, CAN)		1	EUT1 Teilfunktion	x			x	x		
NB800-L <sup>4)</sup> ScSu-S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(LTE, COM/IO <sup>5)</sup> , USB)		1	EUT2 Teilfunktion	x			x	x		
NB800-L <sup>4)</sup> 2C <sup>1)</sup> -S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(LTE, 2xCAN)		1	EUT1 Teilfunktion	x				x		
NB800-L <sup>4)</sup> C <sup>1)</sup> -S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(LTE, CAN)		1	EUT1 Teilfunktion	x				x		
NB800-L <sup>4)</sup> Sc-S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(LTE, COM/IO <sup>5)</sup> )		1	EUT2 Teilfunktion	x				x		
NB800-L <sup>4)</sup> Su-S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(LTE, USB)		1	EUT1 Teilfunktion	x			x			
NB800-L <sup>4)</sup> -S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(LTE)		1	EUT1 Teilfunktion	x						
Gruppe "LTE ja / WLAN ja / BT nein"				Teilfunktion von EUT1 oder EUT2	L	W	Wt	Su	shield	G	
NB800-L <sup>4)</sup> WSu2C <sup>1)</sup> -S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(LTE, WLAN, USB, 2xCAN)		1	EUT1 Teilfunktion	x	x		x	x	(x)*	
NB800-L <sup>4)</sup> WSuC <sup>1)</sup> -S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(LTE, WLAN, USB, CAN)		1	EUT1 Teilfunktion	x	x		x	x	(x)*	
NB800-L <sup>4)</sup> WScSu-S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(LTE, WLAN, COM/IO <sup>5)</sup> , USB)		1	EUT2 Teilfunktion	x	x		x	x	(x)*	
NB800-L <sup>4)</sup> W2C <sup>1)</sup> -S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(LTE, WLAN, 2xCAN)		1	EUT1 Teilfunktion	x	x			x	(x)*	
NB800-L <sup>4)</sup> WC <sup>1)</sup> -S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(LTE, WLAN, CAN)		1	EUT1 Teilfunktion	x	x			x	(x)*	
NB800-L <sup>4)</sup> WSc-S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(LTE, WLAN, COM/IO <sup>5)</sup> )		1	EUT2 Teilfunktion	x	x			x	(x)*	
NB800-L <sup>4)</sup> WSu-S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(LTE, WLAN, USB)		1	EUT1 Teilfunktion	x	x		x		(x)*	
NB800-L <sup>4)</sup> W-S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(LTE, WLAN)		1	EUT1 Teilfunktion	x	x				(x)*	
Gruppe "LTE nein / WLAN ja"				Teilfunktion von EUT1 oder EUT2	L	W	Wt	Su	shield	G	
NB800-WWtSu2C <sup>1)</sup> -S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(WLAN, BT, USB, 2xCAN)		1	EUT1 Teilfunktion		x	x	x	x	(x)*	
NB800-WWtSuC <sup>1)</sup> -S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(WLAN, BT, USB, CAN)		1	EUT1 Teilfunktion		x	x	x	x	(x)*	
NB800-WWtScSu-S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(WLAN, BT, COM/IO <sup>5)</sup> , USB)		1	EUT2 Teilfunktion		x	x	x	x	(x)*	
NB800-WWt2C <sup>1)</sup> -S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(WLAN, BT, 2xCAN)		1	EUT1 Teilfunktion		x	x		x	(x)*	
NB800-WWtC <sup>1)</sup> -S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(WLAN, BT, CAN)		1	EUT1 Teilfunktion		x	x		x	(x)*	
NB800-WWtSc-S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(WLAN, BT, COM/IO <sup>5)</sup> )		1	EUT2 Teilfunktion		x	x		x	(x)*	
NB800-WWtSu-S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(WLAN, BT, USB)		1	EUT1 Teilfunktion		x	x	x		(x)*	
NB800-WWt-S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(WLAN, BT)		1	EUT1 Teilfunktion		x	x			(x)*	
NB800-WSu2C <sup>1)</sup> -S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(WLAN, USB, 2xCAN)		1	EUT1 Teilfunktion		x		x	x	(x)*	
NB800-WSuC <sup>1)</sup> -S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(WLAN, USB, CAN)		1	EUT1 Teilfunktion		x		x	x	(x)*	
NB800-WScSu-S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(WLAN, COM/IO <sup>5)</sup> , USB)		1	EUT2 Teilfunktion		x		x	x	(x)*	
NB800-W2C <sup>1)</sup> -S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(WLAN, 2xCAN)		1	EUT1 Teilfunktion		x			x	(x)*	
NB800-WC <sup>1)</sup> -S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(WLAN, CAN)		1	EUT1 Teilfunktion		x			x	(x)*	
NB800-WSc-S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(WLAN, COM/IO <sup>5)</sup> )		1	EUT2 Teilfunktion		x			x	(x)*	
NB800-WSu-S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(WLAN, USB)		1	EUT1 Teilfunktion		x		x		(x)*	
NB800-W-S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(WLAN)		1	EUT1 Teilfunktion		x				(x)*	
Gruppe "Keine Funkinterfaces"				Teilfunktion von EUT1 oder EUT2	L	W	Wt	Su	shield	G	
NB800-Su2C <sup>1)</sup> -S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(USB, 2xCAN)	X	1	EUT1 Teilfunktion				x	x	(x)*	
NB800-SuC <sup>1)</sup> -S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(USB, CAN)	X	1	EUT1 Teilfunktion				x	x	(x)*	
NB800-ScSu-S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(COM/IO <sup>5)</sup> , USB)		1	EUT2 Teilfunktion				x	x	(x)*	
NB800-2C <sup>1)</sup> -S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(2xCAN)		1	EUT1 Teilfunktion					x	(x)*	
NB800-C <sup>1)</sup> -S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(CAN)		1	EUT1 Teilfunktion					x	(x)*	
NB800-Sc-S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(COM/IO <sup>5)</sup> )		1	EUT2 Teilfunktion					x	(x)*	
NB800-Su-S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	(USB)		1	EUT1 Teilfunktion				x		(x)*	
NB800-R-S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	R=Minimalfunktion (nur Ethernet, optional GNSS)		1	EUT1 Teilfunktion						(x)*	
NB800-B-S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	B=Minimalfunktion (nur Ethernet, optional GNSS)		1	EUT1 Teilfunktion						(x)*	
Gruppe "OEM Brands" (potentiell alle oben aufgeführten Varianten, aber mit unterschiedlichem Erscheinungsbild)					Beispiele	L	W	Wt	Su	shield	G
TAG Finder Automotive	(LTE, WLAN, BT, USB, 2xCAN)	X	1	OEM Variante von EUT1, äquivalent zu Order Code NB800-L <sup>4)</sup> WWtSu2C <sup>1)</sup> -S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>	x	x	x	x	x	(x)*	
TAG Finder BLE	(WLAN, BT)	X	1	OEM Variante von EUT1, äquivalent zu Order Code NB800-WWt-S1..Sn <sup>2)</sup> -O <sup>3)</sup>		x	x			(x)*	
TAG Finder INDOOR	(LTE, WLAN, BT, USB)	X	1	OEM Variante von EUT1, äquivalent zu Order Code NB800-L <sup>4)</sup> WWtSu-S1..Sn <sup>2)</sup> -OM2	x	x	x	x		(x)*	

Erklärung zu den Ausführungsbezeichnungen:  
Explanation to the version designations:

<sup>1)</sup> C = CAN Schnittstelle (aktiv), neuere Bezeichnung lautet Cn. Gilt auch für Ausführungen mit Cm (CAN passiv). Code C kann ersetzt werden mit Cn, Cm  
C = CAN interface (active), newer designation is Cn. Also applies to versions with Cm (CAN passive). Code C can be replaced with Cn, Cm

<sup>2)</sup> S1 .. Sn = Software Lizenzen, S1 ist typisch "G" (GNSS), S2 ist typisch "E" (E-Mark approval), weitere Beispiele "V" (Voice), "Vi" (LXC), "Y" (Plain Linux), "Ix", "F", ...  
S1 .. Sn = software licences, S1 typically is 'G' (GNSS), other examples for licenses are 'E' (E-Mark approval), 'V' (Voice), 'Vi' (Virtualisation, LX Container), 'Y' (Plain Linux), 'Ix', 'F', ...

<sup>3)</sup> O = OEM = Kundenspezifische NB800 Variante (Abweichende Bedruckung und/oder kundenspezifische Software)  
O = OEM = Customer specific NB800 variant (Different Printing and/or customer specific Software)

<sup>4)</sup> L = LTE Modem (Region EMEA). Gilt auch für Ausführungen Lbb & Lb (North America), Lg (APAC), Lf (South America). Code L kann ersetzt werden mit Lbb, Lb, Lg, Lf  
L = LTE modem (EMEA region). Also applies to versions with Lbb & Lb (North America), Lg (APAC), Lf (South America). Code L can be replaced with Lbb, Lb, Lg, Lf

<sup>5)</sup> COM/IO = COM/IO shield = RS232/RS485 + DIO (Serielle Schnittstelle und Digitale Input/Output). Hardware Option "shield" mit Order Code "Sc"  
COM/IO = COM/IO shield = RS232/RS485 + DIO (extension assembly option for serial interface and digital input/output). Code Sc = COM/IO functionality

\* (x): GNSS Hardware Bestückungsoption mit aktivierter oder deaktivierter Software Lizenz  
(x): GNSS Hardware assembly option with activated or deactivated Software License

Erklärung zu OEM Varianten: Kundenspezifische NB800 Variante (Abweichende Fabrikmarke, Typenidentifizierung, Bedruckung und oder kundenspezifische Software)  
Explanation regarding OEM variants: Customer specific NB800 variant (Different trade name of manufacturer, identification of type, printing and or customer specific Software)