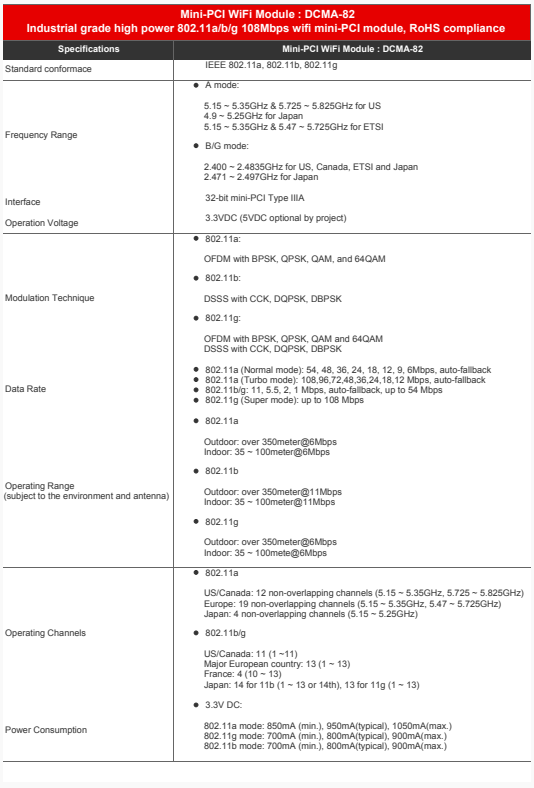
Inhaltsverzeichnis

1. Datei:Dcma82.pdf 5
2. Benutzer:OE2WAO 4

Datei:Dcma82.pdf

Basisinformationen

Anzeigetitel	Datei:Dcma82.pdf
Standardsortierschlüssel	Dcma82.pdf
Seitenlänge (in Bytes)	0
Namensraum	Datei
Seitenkennnummer	550
Seiteninhaltssprache	de-formal - Deutsch (Sie-Form)
Seiteninhaltsmodell	Wikitext
Indizierung durch Suchmaschinen	Erlaubt
Anzahl der Weiterleitungen zu dieser Seite	0
Prüfsummenwert	165afc6688c98de6df6ab051604abfe0d2d228d3
Seitenbild	

Mini-PCI WiFi Module : DCMA-82
Industrial grade high power 802.11a/b/g 108Mbps wifi mini-PCI module, RoHS compliance

Specifications	Mini-PCI WiFi Module : DCMA-82
Standard conformace	IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g
Frequency Range	• A mode: 5.15 ~ 5.35GHz & 5.725 ~ 5.825GHz for US 4.9 ~ 5.25GHz for Japan 5.15 ~ 5.35GHz & 5.47 ~ 5.725GHz for ETSI • B/G mode: 2.400 ~ 2.4835GHz for US, Canada, ETSI and Japan 2.471 ~ 2.497GHz for Japan
Interface	32-bit mini-PCI Type IIIA
Operation Voltage	3.3VDC (5VDC optional by project)
Modulation Technique	• 802.11a: OFDM with BPSK, QPSK, QAM, and 64QAM • 802.11b: DSSS with CCK, DQPSK, DBPSK • 802.11g: OFDM with BPSK, QPSK, QAM and 64QAM DSSS with CCK, DQPSK, DBPSK
Data Rate	• 802.11a (Normal mode): 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6Mbps, auto-fallback • 802.11a (Turbo mode): 108,96,72,48,36,24,18,12 Mbps, auto-fallback • 802.11b/g: 11, 5.5, 2, 1 Mbps, auto-fallback, up to 54 Mbps • 802.11g (Super mode): up to 108 Mbps
Operating Range (subject to the environment and antenna)	• 802.11a Outdoor: over 350meter@6Mbps Indoor: 35 ~ 100meter@6Mbps • 802.11b Outdoor: over 350meter@11Mbps Indoor: 35 ~ 100meter@11Mbps • 802.11g Outdoor: over 350meter@6Mbps Indoor: 35 ~ 100mete@6Mbps
Operating Channels	• 802.11a US/Canada: 12 non-overlapping channels (5.15 ~ 5.35GHz, 5.725 ~ 5.825GHz) Europe: 19 non-overlapping channels (5.15 ~ 5.35GHz, 5.47 ~ 5.725GHz) Japan: 4 non-overlapping channels (5.15 ~ 5.25GHz) • 802.11b/g US/Canada: 11 (1 ~11) Major European country: 13 (1 ~ 13) France: 4 (10 ~ 13) Japan: 14 for 11b (1 ~ 13 or 14th), 13 for 11g (1 ~ 13)
Power Consumption	• 3.3V DC: 802.11a mode: 850mA (min.), 950mA(typical), 1050mA(max.) 802.11g mode: 700mA (min.), 800mA(typical), 900mA(max.) 802.11b mode: 700mA (min.), 800mA(typical), 900mA(max.)

1/3

Seitenschutz

Bearbeiten	Alle Benutzer (unbeschränkt)
Verschieben	Alle Benutzer (unbeschränkt)
Hochladen	Alle Benutzer (unbeschränkt)

Das Seitenschutz-Logbuch für diese Seite ansehen.

Versionsgeschichte

Seitenersteller	OE2WAO (Diskussion | Beiträge)
Datum der Seitenerstellung	14:39, 16. Jan. 2009
Letzter Bearbeiter	OE2WAO (Diskussion | Beiträge)
Datum der letzten Bearbeitung	14:39, 16. Jan. 2009
Gesamtzahl der Bearbeitungen	1
Gesamtzahl unterschiedlicher Autoren	1
Anzahl der kürzlich erfolgten Bearbeitungen (in den letzten 90 Tagen)	0
Anzahl unterschiedlicher Autoren der kürzlich erfolgten Bearbeitungen	0

Informationen zu „Benutzer:OE2WAO“

Basisinformationen

Anzeigetitel	Benutzer:OE2WAO
Standardsortierschlüssel	OE2WAO
Seitenlänge (in Bytes)	19
Namensraum	Benutzer
Seitenkennnummer	2433
Seiteninhaltssprache	de-formal - Deutsch (Sie-Form)
Seiteninhaltsmodell	Wikitext
Benutzerkennung	25
Indizierung durch Suchmaschinen	Erlaubt
Anzahl der Weiterleitungen zu dieser Seite	0
Anzahl der Unterseiten dieser Seite	0 (0 Weiterleitungen; 0 Unterseiten)

Seitenschutz

Bearbeiten	Alle Benutzer (unbeschränkt)
Verschieben	Alle Benutzer (unbeschränkt)

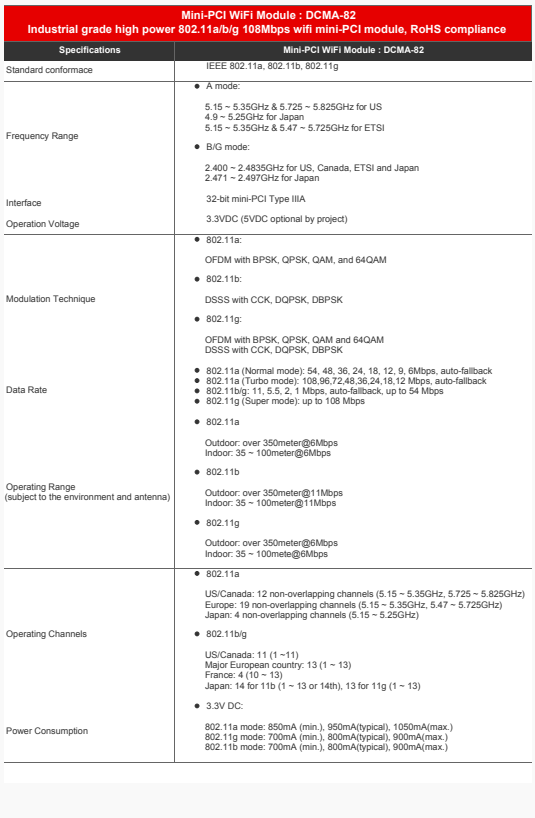
Das Seitenschutz-Logbuch für diese Seite ansehen.

Versionsgeschichte

Seitenersteller	OE2WAO (Diskussion | Beiträge)
Datum der Seitenerstellung	23:41, 9. Aug. 2020
Letzter Bearbeiter	OE2WAO (Diskussion | Beiträge)
Datum der letzten Bearbeitung	23:41, 9. Aug. 2020
Gesamtzahl der Bearbeitungen	1
Gesamtzahl unterschiedlicher Autoren	1
Anzahl der kürzlich erfolgten Bearbeitungen (in den letzten 90 Tagen)	0
Anzahl unterschiedlicher Autoren der kürzlich erfolgten Bearbeitungen	0

Informationen zu „Datei:Dcma82.pdf“

Basisinformationen

Anzeigetitel	Datei:Dcma82.pdf
Standardsortierschlüssel	Dcma82.pdf
Seitenlänge (in Bytes)	0
Namensraum	Datei
Seitenkennnummer	550
Seiteninhaltssprache	de-formal - Deutsch (Sie-Form)
Seiteninhaltsmodell	Wikitext
Indizierung durch Suchmaschinen	Erlaubt
Anzahl der Weiterleitungen zu dieser Seite	0
Prüfsummenwert	165afc6688c98de6df6ab051604abfe0d2d228d3
Seitenbild	

Mini-PCI WiFi Module : DCMA-82
Industrial grade high power 802.11a/b/g 108Mbps wifi mini-PCI module, RoHS compliance

Specifications	Mini-PCI WiFi Module : DCMA-82
Standard conformace	IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g
Frequency Range	• A mode: 5.15 ~ 5.35GHz & 5.725 ~ 5.825GHz for US 4.9 ~ 5.25GHz for Japan 5.15 ~ 5.35GHz & 5.47 ~ 5.725GHz for ETSI • B/G mode: 2.400 ~ 2.4835GHz for US, Canada, ETSI and Japan 2.471 ~ 2.497GHz for Japan
Interface	32-bit mini-PCI Type IIIA
Operation Voltage	3.3VDC (5VDC optional by project)
Modulation Technique	• 802.11a: OFDM with BPSK, QPSK, QAM, and 64QAM • 802.11b: DSSS with CCK, DQPSK, DBPSK • 802.11g: OFDM with BPSK, QPSK, QAM and 64QAM DSSS with CCK, DQPSK, DBPSK
Data Rate	• 802.11a (Normal mode): 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6Mbps, auto-fallback • 802.11a (Turbo mode): 108,96,72,48,36,24,18,12 Mbps, auto-fallback • 802.11b/g: 11, 5.5, 2, 1 Mbps, auto-fallback, up to 54 Mbps • 802.11g (Super mode): up to 108 Mbps
Operating Range (subject to the environment and antenna)	• 802.11a Outdoor: over 350meter@6Mbps Indoor: 35 ~ 100meter@6Mbps • 802.11b Outdoor: over 350meter@11Mbps Indoor: 35 ~ 100meter@11Mbps • 802.11g Outdoor: over 350meter@6Mbps Indoor: 35 ~ 100mete@6Mbps
Operating Channels	• 802.11a US/Canada: 12 non-overlapping channels (5.15 ~ 5.35GHz, 5.725 ~ 5.825GHz) Europe: 19 non-overlapping channels (5.15 ~ 5.35GHz, 5.47 ~ 5.725GHz) Japan: 4 non-overlapping channels (5.15 ~ 5.25GHz) • 802.11b/g US/Canada: 11 (1 ~11) Major European country: 13 (1 ~ 13) France: 4 (10 ~ 13) Japan: 14 for 11b (1 ~ 13 or 14th), 13 for 11g (1 ~ 13)
Power Consumption	• 3.3V DC: 802.11a mode: 850mA (min.), 950mA(typical), 1050mA(max.) 802.11g mode: 700mA (min.), 800mA(typical), 900mA(max.) 802.11b mode: 700mA (min.), 800mA(typical), 900mA(max.)

1/3

Seitenschutz

Bearbeiten	Alle Benutzer (unbeschränkt)
Verschieben	Alle Benutzer (unbeschränkt)
Hochladen	Alle Benutzer (unbeschränkt)

Das Seitenschutz-Logbuch für diese Seite ansehen.

Versionsgeschichte

Seitenersteller	OE2WAO (Diskussion | Beiträge)
Datum der Seitenerstellung	14:39, 16. Jan. 2009
Letzter Bearbeiter	OE2WAO (Diskussion | Beiträge)
Datum der letzten Bearbeitung	14:39, 16. Jan. 2009
Gesamtzahl der Bearbeitungen	1
Gesamtzahl unterschiedlicher Autoren	1
Anzahl der kürzlich erfolgten Bearbeitungen (in den letzten 90 Tagen)	0
Anzahl unterschiedlicher Autoren der kürzlich erfolgten Bearbeitungen	0