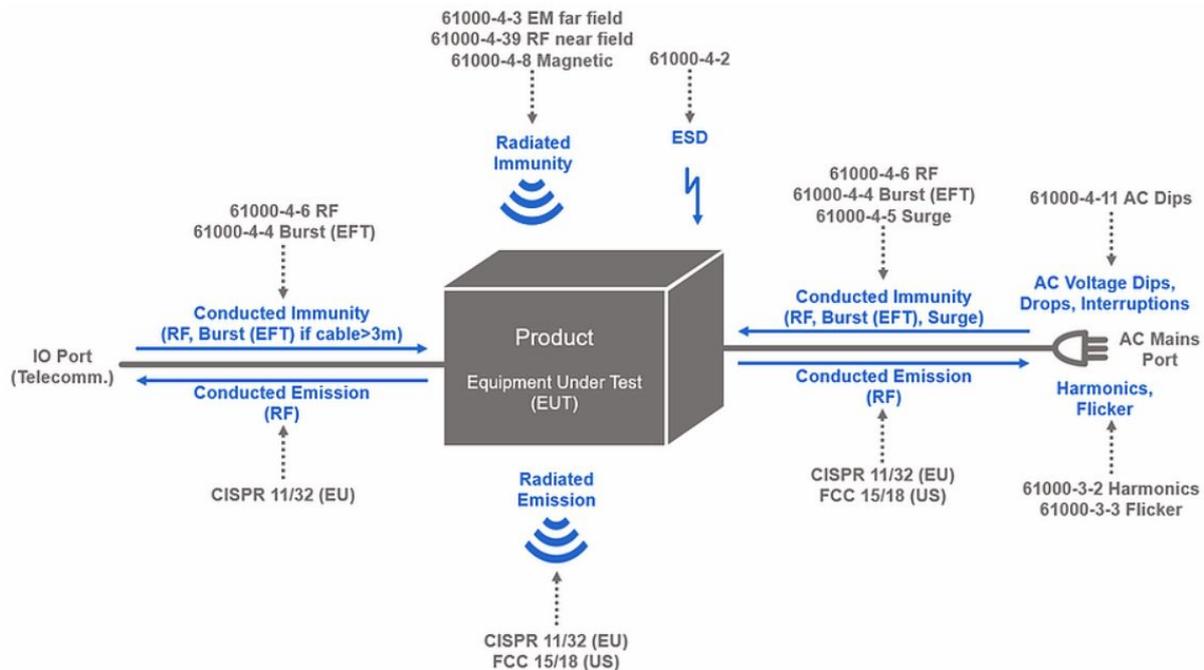


Inhaltsverzeichnis

1. Datei:EMC.jpg	2
2. Benutzer:OE1MHZ	4
3. Kategorie:EMV	5

Datei:EMC.jpg

- [Datei](#)
- [Dateiversionen](#)
- [Dateiverwendung](#)



Größe dieser Vorschau: 800 × 429 Pixel. Weitere Auflösungen: 320 × 172 Pixel | 1.235 × 663 Pixel.

[Originaldatei](#) (1.235 × 663 Pixel, Dateigröße: 61 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

Beschreibung

{{{1}}}

Quelle

{{{2}}}

Lizenzkommentar

{{{3}}}

Bildrechte



Dieses Bild wurde dem [\[ÖVSV-Wiki\]](#) vom Urheber zur Verfügung gestellt. Die Nutzung außerhalb dieses Wikis ist nicht erlaubt. Dafür muss die Erlaubnis des Rechteinhabers eingeholt werden.

Datei:EMC.jpg

Beschreibung

{{{1}}}

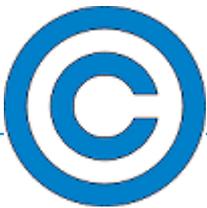
Quelle

{{{2}}}

Lizenzkommentar

{{{3}}}

Bildrechte



Dieses Bild wurde dem [[ÖSV-Wiki](#)] vom Urheber zur Verfügung gestellt. Die Nutzung außerhalb dieses Wikis ist nicht erlaubt. Dafür muss die Erlaubnis des Rechteinhabers eingeholt werden.

Datei:EMC.jpg

Beschreibung

{{{1}}}

Quelle

{{{2}}}

Lizenzkommentar

{{{3}}}

Bildrechte



Dieses Bild wurde dem [[ÖVSV-Wiki](#)] vom Urheber zur Verfügung gestellt. Die Nutzung außerhalb dieses Wikis ist nicht erlaubt. Dafür muss die Erlaubnis des Rechteinhabers eingeholt werden.

Unterkategorien

Diese Kategorie enthält nur die folgende Unterkategorie:

E

- ▶ [EMV/Normenarbeit \(IARU\)](#) (leer)

Seiten in der Kategorie „Datei:EMC.jpg“

Folgende 10 Seiten sind in dieser Kategorie, von 10 insgesamt.

C

- [CISPR Guide 2019](#)

E

- [Elektromagnetische Umweltverträglichkeit](#)
- [ENAMS](#)
- [ENAMS Auswertungen Heatmaps](#)
- [ENAMS Auswertungen Noise Floor](#)
- [ENAMS Auswertungen Spektren](#)

F

- [Fallstudie TV Box: Declaration of Conformity](#)

S

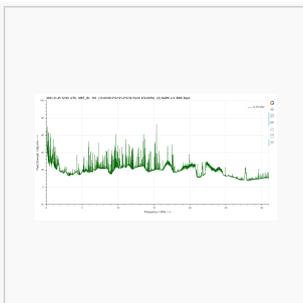
- Smart Meter
- Störungen durch PLC (Powerline Communications)

W

- WPT-EV

Medien in der Kategorie „Datei:EMC.jpg“

Folgende 12 Dateien sind in dieser Kategorie, von 12 insgesamt.

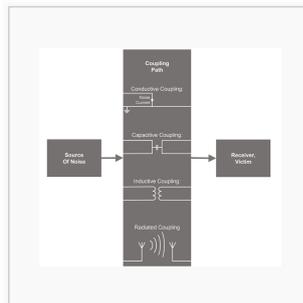


2021-11-25 1200 UTC
Spectrum 0-30MHZ.
png 3.323 × 1.746;
379 KB

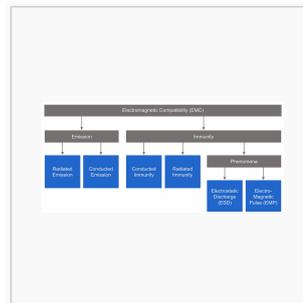
Table A.2 - Parameters for CENELEC-A bandplan

Parameter	Value	Unit
Center frequency	100 kHz	Hz
Bandwidth	10 kHz	Hz
Channel spacing	10 kHz	Hz
Channel number	1 to 100	-
Channel width	10 kHz	Hz
Channel offset	0 Hz	Hz
Channel margin	0 Hz	Hz
Channel protection	0 Hz	Hz
Channel guard	0 Hz	Hz
Channel separation	0 Hz	Hz
Channel overlap	0 Hz	Hz
Channel overlap margin	0 Hz	Hz
Channel overlap protection	0 Hz	Hz
Channel overlap margin	0 Hz	Hz
Channel overlap protection	0 Hz	Hz

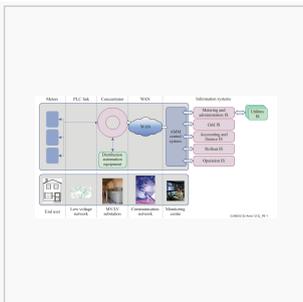
CENELEC-A.jpg 1.328
× 374; 160 KB



Coupling Path.jpg 951
× 861; 73 KB



EMC Overview.jpg
1.142 × 528; 115 KB



G3-PLC Network
Architecture.jpg 1.329
× 679; 266 KB

Comparison of PLC G3 and PRIME

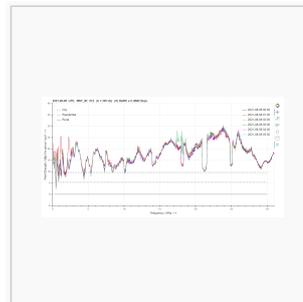
PRIME is a standard for Powerline Communications (PLC) that is designed to be compatible with the existing G3 standard. The main difference between the two standards is the modulation scheme used. PRIME uses OFDM (Orthogonal Frequency-Division Multiplexing) modulation, while G3 uses DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) modulation. This difference in modulation scheme has a significant impact on the performance of the two standards, particularly in terms of data rate and range. PRIME offers a higher data rate than G3, but it also has a shorter range. G3, on the other hand, has a longer range but a lower data rate. The choice of standard depends on the specific requirements of the application. If a high data rate is required, PRIME is the better choice. If a long range is required, G3 is the better choice.

isplc 2011 hoch.pdf
1.239 × 1.754, 5
Seiten; 322 KB

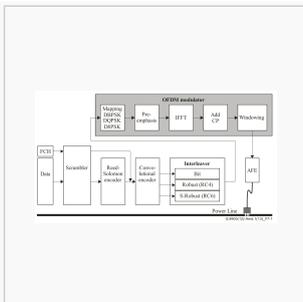
SERIES OF ITC RECOMMENDATIONS

ITC 100: Operation of the work of ITC 100
ITC 101: List of equipment for international communication of 100 series and 100 series
ITC 102: List of equipment for international communication of 100 series and 100 series
ITC 103: List of equipment for international communication of 100 series and 100 series
ITC 104: List of equipment for international communication of 100 series and 100 series
ITC 105: List of equipment for international communication of 100 series and 100 series
ITC 106: List of equipment for international communication of 100 series and 100 series
ITC 107: List of equipment for international communication of 100 series and 100 series
ITC 108: List of equipment for international communication of 100 series and 100 series
ITC 109: List of equipment for international communication of 100 series and 100 series
ITC 110: List of equipment for international communication of 100 series and 100 series
ITC 111: List of equipment for international communication of 100 series and 100 series
ITC 112: List of equipment for international communication of 100 series and 100 series
ITC 113: List of equipment for international communication of 100 series and 100 series
ITC 114: List of equipment for international communication of 100 series and 100 series
ITC 115: List of equipment for international communication of 100 series and 100 series
ITC 116: List of equipment for international communication of 100 series and 100 series
ITC 117: List of equipment for international communication of 100 series and 100 series
ITC 118: List of equipment for international communication of 100 series and 100 series
ITC 119: List of equipment for international communication of 100 series and 100 series
ITC 120: List of equipment for international communication of 100 series and 100 series

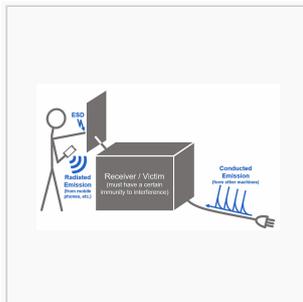
ITU T.jpg 522 × 677;
172 KB



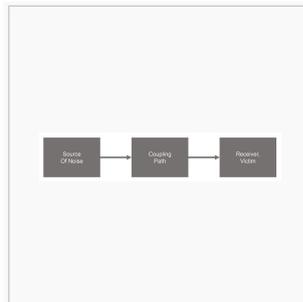
Noise Floor.jpg 1.679
× 845; 308 KB



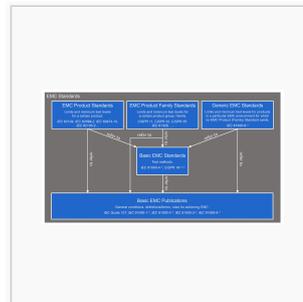
OFDM Transceiver.jpg
1.061 × 580; 131 KB



Receiver-Victim.jpg
1.201 × 731; 158 KB



Source-Coupling-
Receiver.jpg 1.104 ×
221; 30 KB



Standards.jpg 1.248 ×
697; 249 KB