

## Kategorie:EMV

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 16. März 2021, 10:40 Uhr (Q**  
**uelltext anzeigen)**

[OE1MHZ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 16. März 2021, 10:41 Uhr (Q**  
**uelltext anzeigen)**

[OE1MHZ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 1:**

– **[[Datei:EMC.jpg|mini]]**

–

=EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)  
=

In dieser Kategorie sind Informationen zu Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) zu finden. Darunter versteht man die Fähigkeit eines technischen Gerätes, andere Geräte nicht durch (ungewollte) elektrische oder elektromagnetische Effekte zu beeinflussen. Oder auch selbst durch andere Geräte gestört zu werden.

– **<br />**

\_\_HIDETITLE\_\_

\_\_KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS\_\_

\_\_ABSCHNITTE\_NICHT\_BEARBEITEN\_\_

**Zeile 1:**

=EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)  
=

In dieser Kategorie sind Informationen zu Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) zu finden. Darunter versteht man die Fähigkeit eines technischen Gerätes, andere Geräte nicht durch (ungewollte) elektrische oder elektromagnetische Effekte zu beeinflussen. Oder auch selbst durch andere Geräte gestört zu werden.

+ **<br />[[Datei:EMC.jpg|mini|630x630px]]**

\_\_HIDETITLE\_\_

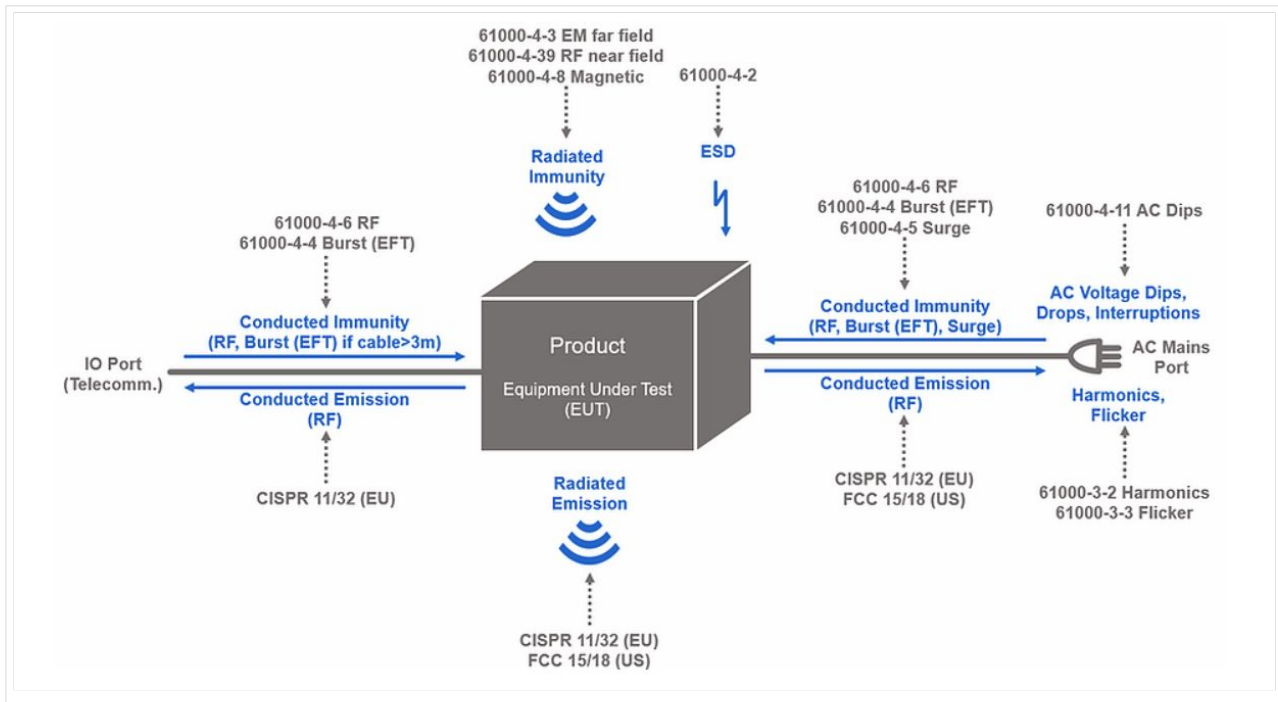
\_\_KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS\_\_

\_\_ABSCHNITTE\_NICHT\_BEARBEITEN\_\_

**Version vom 16. März 2021, 10:41 Uhr**

## EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)

In dieser Kategorie sind Informationen zu Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) zu finden. Darunter versteht man die Fähigkeit eines technischen Gerätes, andere Geräte nicht durch (ungewollte) elektrische oder elektromagnetische Effekte zu beeinflussen. Oder auch selbst durch andere Geräte gestört zu werden.



## Unterkategorien

Diese Kategorie enthält nur die folgende Unterkategorie:

### E

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

## Seiten in der Kategorie „EMV“

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

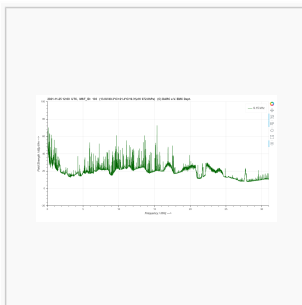
- [Smart Meter](#)
- [Störungen durch PLC \(Powerline Communications\)](#)

## W

- [WPT-EV](#)

## Medien in der Kategorie „EMV“

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

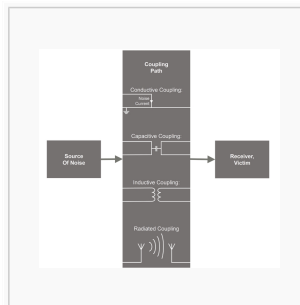


[2021-11-25 1200 UTC Spectrum 0-30MHZ.png](#) 3.323 × 1.746; 379 KB

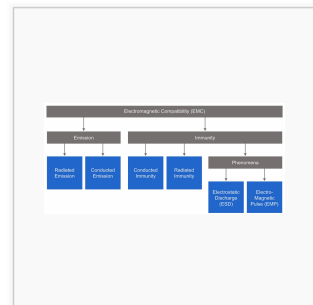
Table A.2 - Parameters for CENELEC-A bandpass

| Notation           | Value    | Unit |
|--------------------|----------|------|
| Lower              | 15 kHz   | Hz   |
| Upper              | 140 kHz  | Hz   |
| Bandwidth          | 125 kHz  | Hz   |
| Attenuation        | 10 dB    | dB   |
| Frequency response | 0 to 127 | Hz   |
| Channel spacing    | 12.5 kHz | Hz   |

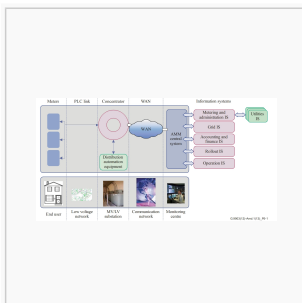
[CENELEC-A.jpg](#) 1.328 × 374; 160 KB



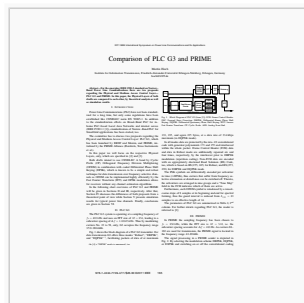
[Coupling Path.jpg](#) 951 × 861; 73 KB



[EMC Overview.jpg](#) 1.142 × 528; 115 KB



[G3-PLC Network Architecture.jpg](#) 1.329 × 679; 266 KB

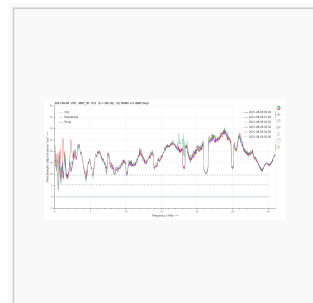


[isplc 2011 hoch.pdf](#) 1.239 × 1.754, 5 Seiten; 322 KB

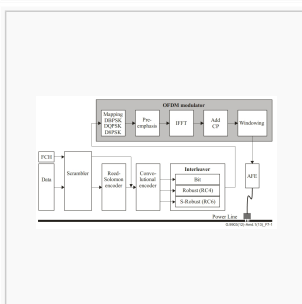
SERIES OF EMC RECOMMENDATIONS

|                   |                                                                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recommendation 1  | Organization of the work of the EMC-C                                                            |
| Recommendation 2  | Guidelines for the development of electromagnetic compatibility (EMC) standards and test methods |
| Recommendation 3  | Guidelines for the development of electromagnetic compatibility (EMC) standards and test methods |
| Recommendation 4  | Guidelines for the development of electromagnetic compatibility (EMC) standards and test methods |
| Recommendation 5  | Guidelines for the development of electromagnetic compatibility (EMC) standards and test methods |
| Recommendation 6  | Guidelines for the development of electromagnetic compatibility (EMC) standards and test methods |
| Recommendation 7  | Guidelines for the development of electromagnetic compatibility (EMC) standards and test methods |
| Recommendation 8  | Guidelines for the development of electromagnetic compatibility (EMC) standards and test methods |
| Recommendation 9  | Guidelines for the development of electromagnetic compatibility (EMC) standards and test methods |
| Recommendation 10 | Guidelines for the development of electromagnetic compatibility (EMC) standards and test methods |
| Recommendation 11 | Guidelines for the development of electromagnetic compatibility (EMC) standards and test methods |
| Recommendation 12 | Guidelines for the development of electromagnetic compatibility (EMC) standards and test methods |
| Recommendation 13 | Guidelines for the development of electromagnetic compatibility (EMC) standards and test methods |
| Recommendation 14 | Guidelines for the development of electromagnetic compatibility (EMC) standards and test methods |
| Recommendation 15 | Guidelines for the development of electromagnetic compatibility (EMC) standards and test methods |
| Recommendation 16 | Guidelines for the development of electromagnetic compatibility (EMC) standards and test methods |
| Recommendation 17 | Guidelines for the development of electromagnetic compatibility (EMC) standards and test methods |
| Recommendation 18 | Guidelines for the development of electromagnetic compatibility (EMC) standards and test methods |
| Recommendation 19 | Guidelines for the development of electromagnetic compatibility (EMC) standards and test methods |
| Recommendation 20 | Guidelines for the development of electromagnetic compatibility (EMC) standards and test methods |

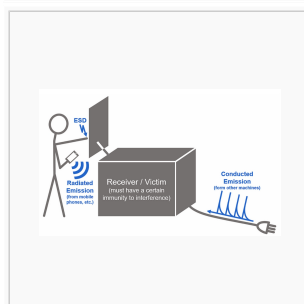
[ITU T.jpg](#) 522 × 677; 172 KB



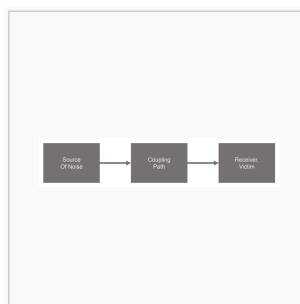
[Noise Floor.jpg](#) 1.679 × 845; 308 KB



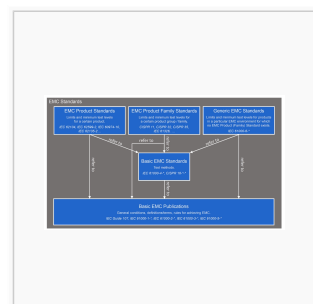
[OFDM Transceiver.jpg](#) 1.061 × 580; 131 KB



[Receiver-Victim.jpg](#) 1.201 × 731; 158 KB



[Source-Coupling-Receiver.jpg](#) 1.104 × 221; 30 KB



[Standards.jpg](#) 1.248 × 697; 249 KB