



05.03-10

Vizsgálati jegyzőkönyv

Tárgy: Entervill Bt. elektronikus előtétéinek vizsgálata
A vizsgálat jellege: Minta ellenőrző vizsgálata
A vizsgált minták: 1x18, 2x18, 1x36, 2x36, 1x58 és 2x58 W teljesítményű elektronikus előtéték
Gyártó: Entervill Bt., Magyarország
Vonatkozó szabványok: MSZ EN 55015
Vizsgált minták száma: 6 db

A vizsgált minták leírása:

A fém burkolattal ellátott előtétet a primer oldali csavaros kapcsokkal lehet az üzemi hálózatra kötni. Az előtét másik oldalán található csavaros kapcsokról a fényforrásokat lehet meg táplálni. Az előtét névleges feszültsége és frekvenciája 230 V, 50 Hz.

VIZSGÁLATOK

Az elektromágneses kompatibilitás (EMC) ellenőrzése

Az előtét elektromágneses kompatibilitásának megfelelőségét a szabvány követelményeinek megfelelő vizsgáló berendezéssel ellenőriztük. A mérő áramkört az MSZ EN 55015 szabvány 8.5 fejezetében leírt módon állítottuk össze. A megengedett zavarkapocs-feszültség legmagasabb értékeit ugyanezen szabvány 4.3 fejezete adja meg. Ezeknek a megengedett értékeknek a maximális csúc- és átlagértékei a mérőlapon folyamatos vonallal jelölve szerepelnek. A mért értékek nem léphetnek túl a megadott maximális értékek fölé. A mért értékekből a mellékletben található üresjárás zajt le kell vonni, az értékelés ezután történik.

A mérés adatait a mellékletben található EMI Measure Report című mérőlap tartalmazza

Az ellenőrzés eredménye: megfelelő.

A követelmények teljesültek.

Vélemény

Az általunk elvégzett itt felsorolt vizsgálatok körében:

- az elektromágneses kompatibilitás (EMC) ellenőrzése

Az Entervill Bt. által gyártott és laboratóriumunkban mért 1x18, 2x18, 1x36, 2x36, 1x58 és 2x58 W-os elektronikus előtétet kielégítik a vonatkozó MSZ EN 55015 szabvány követelményeit.

A vizsgálatot végezte:

Majthényi Márton

Ellenőrizte:



TRACON BUDAPEST KFT.
 H-1408 BUDAPEST-76 PF 43
 Tel. (36 1) 351-0000
 Adószám: 10408210-2-13

Nádassy László

Dunakeszi, 2010. május 05.

EMC300A EMI Measure Report

EUT:

Manuf: Entervill Kft

Op Cond:

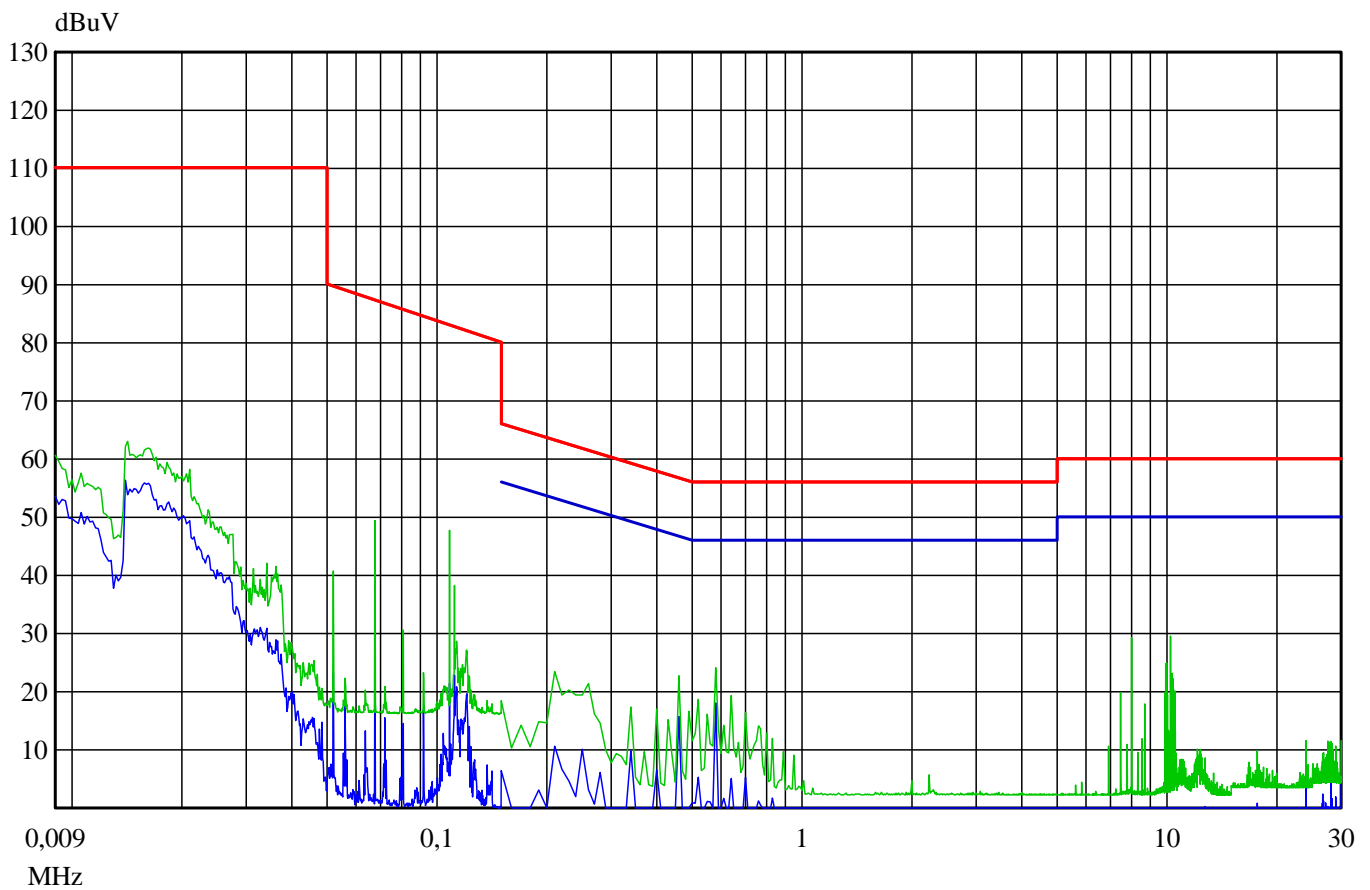
Operator: Majthényi Márton

Test Spec: EN55015

Date: 2010-5-5

Scan Settings

Frequencies			Receiver		
Start	Stop	Step	BW	Detector	M-Time
9,0kHz	150.0kHz	200Hz	200Hz	PK---AV	50ms
150.0kHz	30,000MHz	10kHz	9kHz	PK---AV	20ms



Comment:

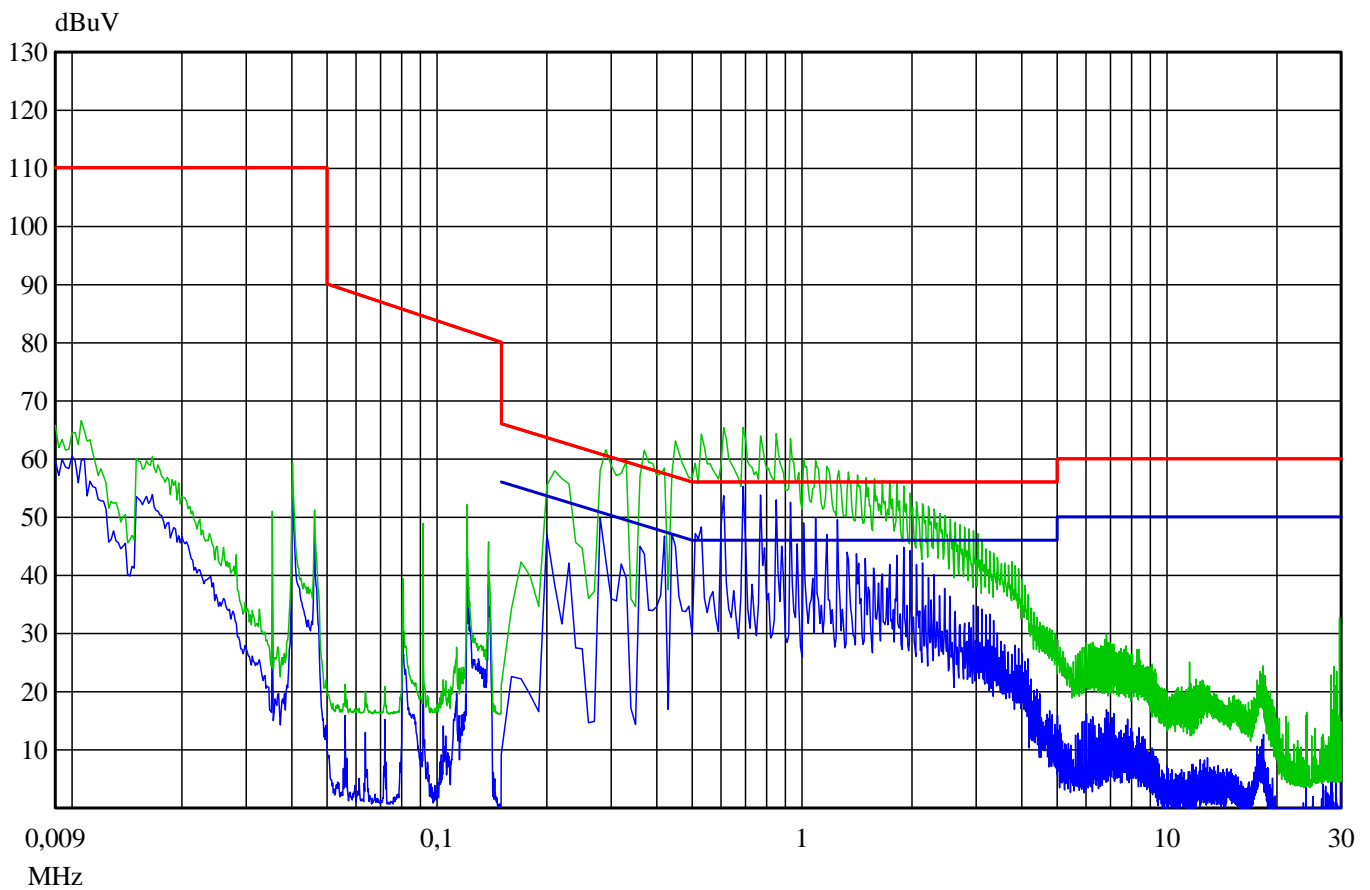
Üresjárás hiba

EMC300A EMI Measure Report

EUT: HLKS 118
Manuf: Entervill Kft
Op Cond:
Operator: Majthényi Márton
Test Spec: EN55015
Date: 2010-5-5

Scan Settings

Frequencies			Receiver		
Start	Stop	Step	BW	Detector	M-Time
9,0kHz	150.0kHz	200Hz	200Hz	PK---AV	50ms
150.0kHz	30,000MHz	10kHz	9kHz	PK---AV	20ms



Comment:

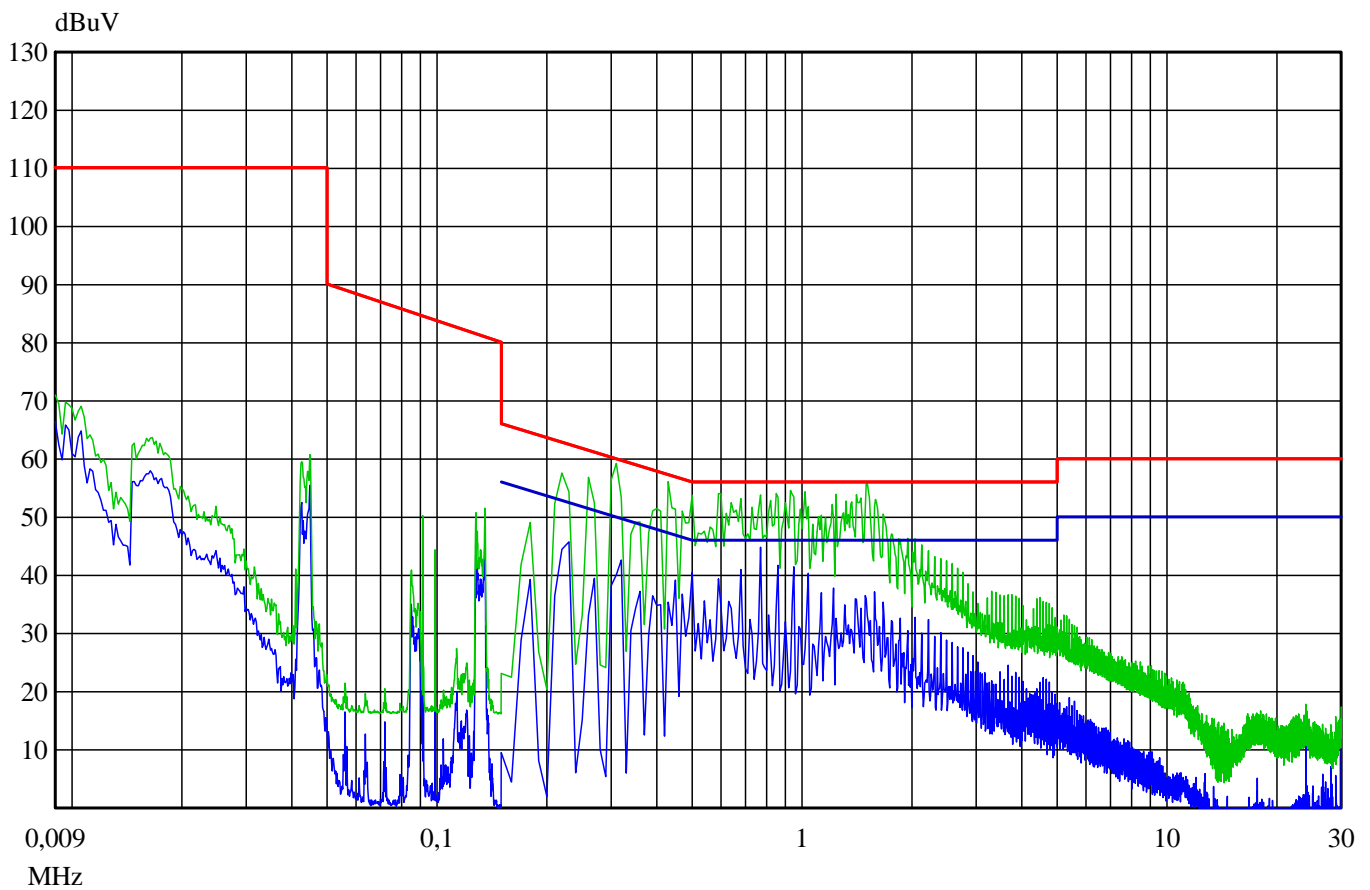
Minta (sample) 2

EMC300A EMI Measure Report

EUT: HLKS 218
Manuf: Entervill Kft
Op Cond:
Operator: Majthényi Márton
Test Spec: EN55015
Date: 2010-5-5

Scan Settings

Frequencies			Receiver		
Start	Stop	Step	BW	Detector	M-Time
9,0kHz	150.0kHz	200Hz	200Hz	PK---AV	50ms
150.0kHz	30,000MHz	10kHz	9kHz	PK---AV	20ms



Comment:

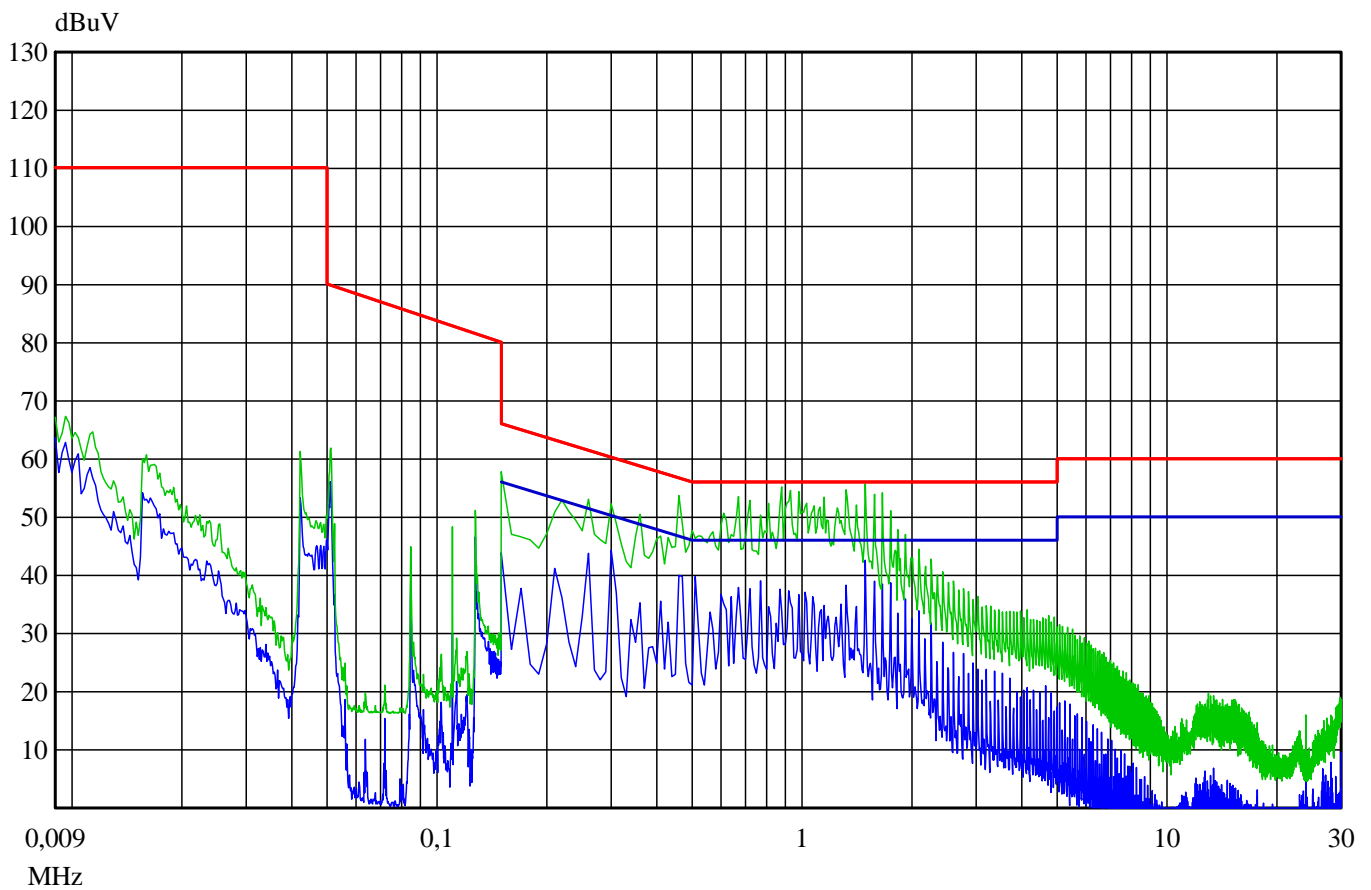
Minta (sample) 1

EMC300A EMI Measure Report

EUT: HLKS 136
Manuf: Entervill Kft
Op Cond:
Operator: Majthényi Márton
Test Spec: EN55015
Date: 2010-5-5

Scan Settings

Frequencies			Receiver		
Start	Stop	Step	BW	Detector	M-Time
9,0kHz	150.0kHz	200Hz	200Hz	PK---AV	50ms
150.0kHz	30,000MHz	10kHz	9kHz	PK---AV	20ms



Comment:

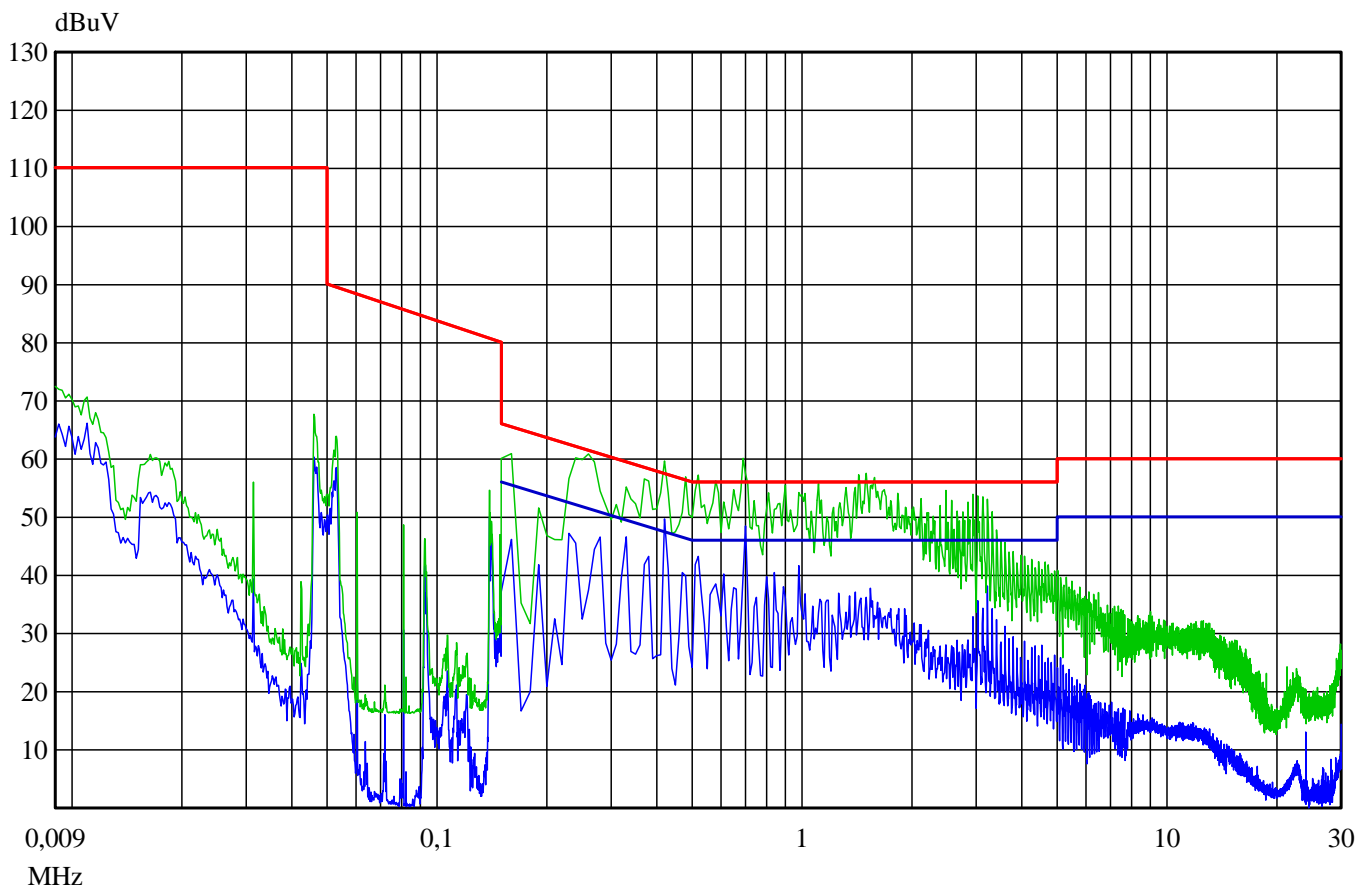
Minta (sample) jó

EMC300A EMI Measure Report

EUT: HLKS 236
Manuf: Entervill Kft
Op Cond:
Operator: Majthényi Márton
Test Spec: EN55015
Date: 2010-5-5

Scan Settings

Frequencies			Receiver		
Start	Stop	Step	BW	Detector	M-Time
9,0kHz	150.0kHz	200Hz	200Hz	PK---AV	50ms
150.0kHz	30,000MHz	10kHz	9kHz	PK---AV	20ms



Comment:

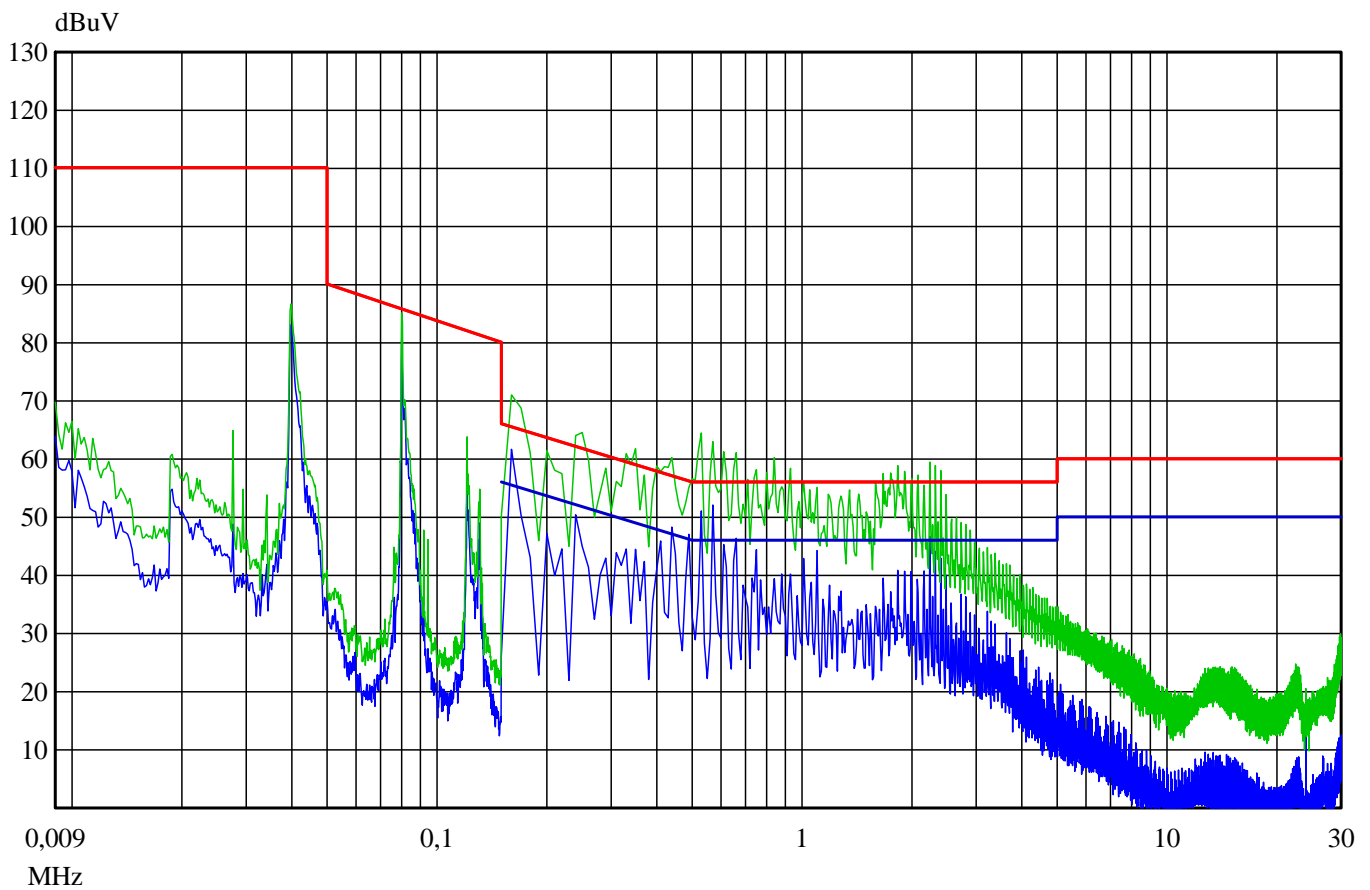
Minta (sample) jó

EMC300A EMI Measure Report

EUT: HLKS 158
Manuf: Entervill Kft
Op Cond:
Operator: Majthényi Márton
Test Spec: EN55015
Date: 2010-5-5

Scan Settings

Frequencies			Receiver		
Start	Stop	Step	BW	Detector	M-Time
9,0kHz	150.0kHz	200Hz	200Hz	PK---AV	50ms
150.0kHz	30,000MHz	10kHz	9kHz	PK---AV	20ms



Comment:

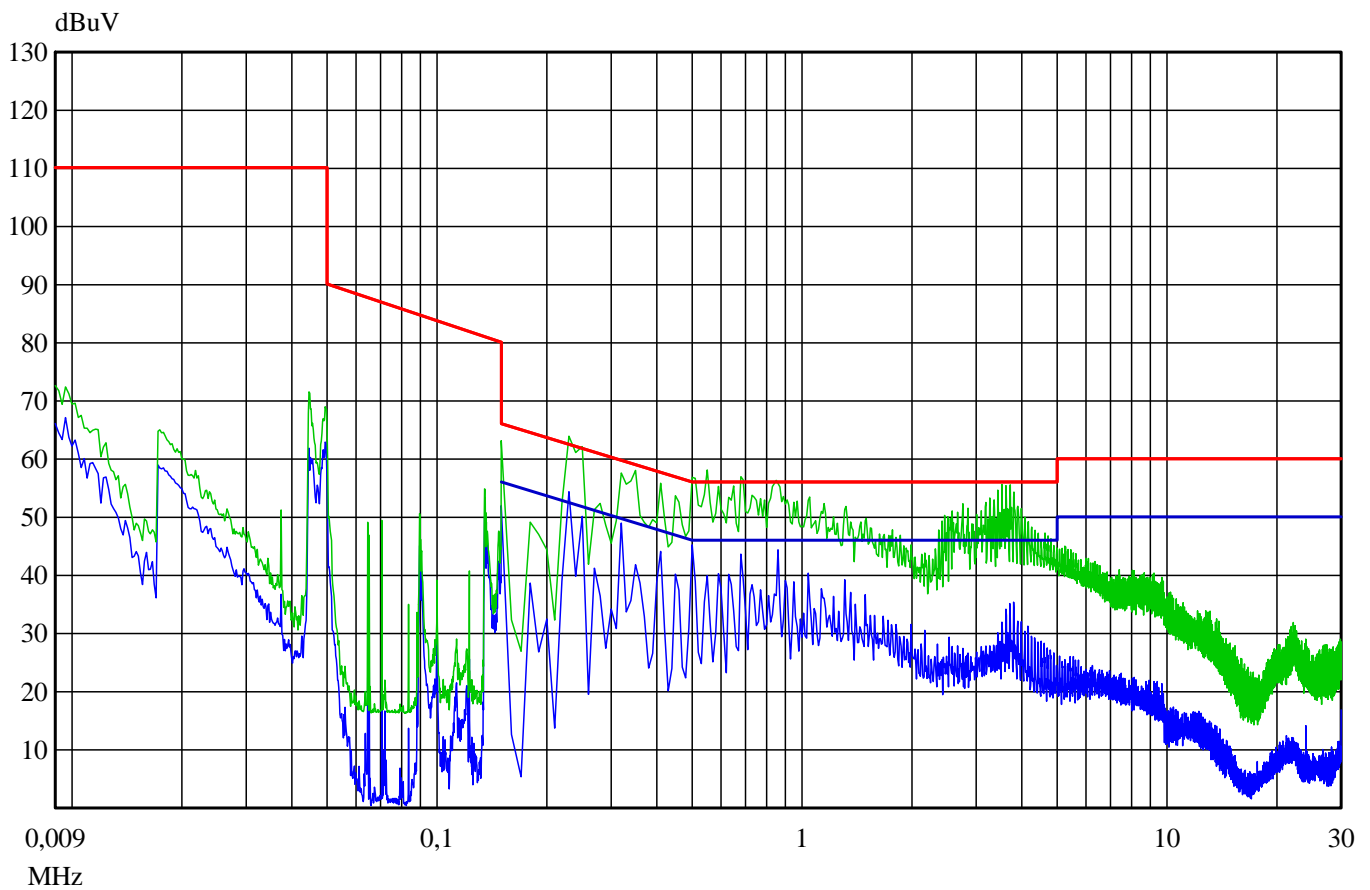
Minta (sample) jó

EMC300A EMI Measure Report

EUT: HLKS 258
Manuf: Entervill Kft
Op Cond:
Operator: Majthényi Márton
Test Spec: EN55015
Date: 2010-5-5

Scan Settings

Frequencies			Receiver		
Start	Stop	Step	BW	Detector	M-Time
9,0kHz	150.0kHz	200Hz	200Hz	PK---AV	50ms
150.0kHz	30,000MHz	10kHz	9kHz	PK---AV	20ms



Comment:

Minta (sample) jó