

**From:** José Couto  
**Sent:** 10 de setembro de 2019 17:28  
**To:** entidadesited@anacom.pt  
**Cc:**  
**Subject:** consulta publica relativa ao projetos do Manual ITED (4.ª Edição)

Exmos Senhores,

Na sequência da consulta publica relativa ao projetos do Manual ITED (4.ª Edição) vimos comentar os seguintes pontos:

**Manual ITED 4:**

**4.1.5.4.4.1**

**Ponto Determinação do valor máximo e mínimo do nível de sinal na saída da CR**

Sem prejuízo da opção de distribuição em estrela, em detrimento da distribuição em cascata nas redes de SMATV, incluindo na CR os elementos de repartição/derivação, consideramos que o SCR máx e min deverá ser calculado à saída da central amplificadora da CR e não à saída dos referidos elementos.

Razões: Facilidade de ajuste do nível da CR de ataque à rede (um só ponto – saída da central de amplificação) (no caso de redes com malhas de equilíbrio o instalador terá de verificar o nível à saída dos vários elementos (derivadores).

O calculo do SCR à saída da central amplificadora especifica de imediato, sem mais cálculos, os requisitos de ganho/nível de saída desta.

Notar que no caso do elemento de repartição ser um repartidor os cálculos são imediatos (somar constante = atenuação do repartidor), no entanto usando malhas de equilíbrio o calculo não é direto.

**Ponto 6.2.1 Método de ensaio – Rede Coletiva e Individual**

g) São registadas as medidas do nível de sinal às frequências de teste de 47 MHz e 862 MHz.

Parece existir neste ponto alguma omissão que do nosso ponto de vista ficaria resolvida com uma redação similar à que a seguir apresentamos:

- São registadas as medidas do nível de sinal às frequências de teste de 47, 862, 950 e 2150 MHz, com exceção da rede SCI destinada a CATV onde o projetista tenha considerado efetuar somente cálculos paras as duas frequência: 47 e 862 MHz, de acordo com o ponto 4.1.5.4.2

Alteração em conformidade das alíneas i e j (tabela 6.7)

Atenciosamente

Melhores Cumprimentos/ Best regards

**José Couto**

Telecommunication Dpt. Manager



**Teka Portugal**

Estrada da Mota | Apartado 533. 3834-909 Ílhavo

t: +351 234 329 500 |

**MallScanner has detected a possible fraud attempt from "tekaelectronics.com" claiming to be tekaelectronics.com | follow us: [in](#) [f](#) [@](#)**

AVISO LEGAL/ DISCLAIMER

Este e-mail é privado, confidencial e dirigido exclusivamente ao seu destinatário. Qualquer informação ou opinião apresentada é da exclusiva responsabilidade do autor e não representa necessariamente a da TEKA PORTUGAL, S.A.. Caso não seja o destinatário do e-mail e o tenha recebido indevidamente, alertamos que é estritamente proibido distribuir, reencaminhar, imprimir ou copiar o mesmo. Não há renúncia à confidencialidade nem a nenhum privilégio devido a erro de transmissão. Caso tenha recebido este e-mail por engano, por favor informe TEKA PORTUGAL, S.A. deste facto e apague-o imediatamente. This email is private and confidential and intended solely for the use of the individual to whom it is addressed. Any views or opinions presented are only those of the author and do not necessarily represent those of TEKA PORTUGAL, S.A. If you are not the intended recipient be advised that you have received this email in error and that any use, dissemination, forwarding, printing, or copying of this email is strictly prohibited. No confidentiality or any privilege regarding the information is waived or lost by any miss transmission or malfunction. If you have received this email in error please notify it TEKA PORTUGAL, S.A by the same way and proceed to destroy it immediately.

This message has been scanned for viruses and dangerous content by [MailScanner](#), and is believed to be clean.