

Sondes modulaires pour oscilloscope

Code : 107077

Code : 107107

Code : 107131

Code : 107166

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !

Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE. XXX/07-05/YR



Sondes modulaires pour oscilloscope

Code : 107077

Code : 107107

Code : 107131

Code : 107166

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !

Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE. XXX/07-05/YR

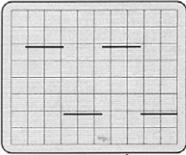


Attention !

Ne démontez jamais la sonde tant que celle-ci est reliée à la source de tension et ne la branchez qu'à oscilloscope mis à la terre.

Attention !

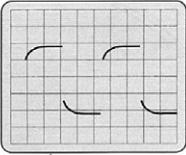
Ne démontez jamais la sonde tant que celle-ci est reliée à la source de tension et ne la branchez qu'à oscilloscope mis à la terre.



correct



incorrect

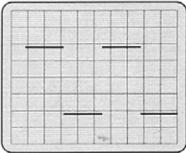


incorrect

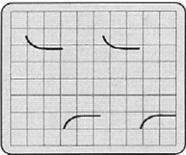
compensation de la sonde (x10 et x1/x10)

Branchez la sonde à un signal carré de 1 kHz. Réglez le condensateur Trimmer dans le corps de la sonde de façon à obtenir une réponse de signal carré optimale.

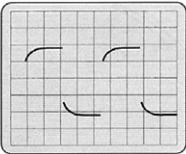
6



correct



incorrect



incorrect

compensation de la sonde (x10 et x1/x10)

Branchez la sonde à un signal carré de 1 kHz. Réglez le condensateur Trimmer dans le corps de la sonde de façon à obtenir une réponse de signal carré optimale.

6

type	atténuation	impédance d'entrée Ri(Mohm) Ci(pF)		bande passante		temps de réponse (ns)		longueur de câble	gamme de compensation	
		x1	x10	x1	x10	x1	x10			
TT-MF 312	x1/x10	*	10,47	15	20	250	18	1,4	1,2	10 60
TT-MF 316	x1/x10	*	10,58	15,5	13	220	27	1,6	1,6	10 60
TT-MF 320	x1/x10	*	10,68	16	10	190	35	1,8	2,0	10 60

3

* : comme l'oscilloscope

Tension d'entrée maximum 600 V DC crête AC incluse (décroit lorsque la fréquence augmente) !

type	atténuation	impédance d'entrée Ri(Mohm) Ci(pF)		bande passante		temps de réponse (ns)		longueur de câble	gamme de compensation	
		x1	x10	x1	x10	x1	x10			
TT-MF 312	x1/x10	*	10,47	15	20	250	18	1,4	1,2	10 60
TT-MF 316	x1/x10	*	10,58	15,5	13	220	27	1,6	1,6	10 60
TT-MF 320	x1/x10	*	10,68	16	10	190	35	1,8	2,0	10 60

3

* : comme l'oscilloscope

Tension d'entrée maximum 600 V DC crête AC incluse (décroit lorsque la fréquence augmente) !

type	atténuation	impédance d'entrée R _(Maxim) C _(pF)		bande passante		temps de réponse (ns)		longueur de câble	gamme de compensation
		x1	x10	x1	x10	x1	x10		
TT-LF 312	x1/x10	*	10,47/155	15	150	24	2,3	1,2	10 60
TT-LF 316	x1/x10	*	10,58/16	12	130	30	2,7	1,6	10 60
TT-LF 320	x1/x10	*	10,69/165	10	100	40	3,5	2,0	10 60

4

* : comme l'oscilloscope

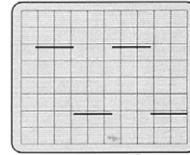
Tension d'entrée maximum 600 V DC crête AC incluse (décroît lorsque la fréquence augmente) !

type	atténuation	impédance d'entrée R _(Maxim) C _(pF)		bande passante		temps de réponse (ns)		longueur de câble	gamme de compensation
		x1	x10	x1	x10	x1	x10		
TT-LF 312	x1/x10	*	10,47/155	15	150	24	2,3	1,2	10 60
TT-LF 316	x1/x10	*	10,58/16	12	130	30	2,7	1,6	10 60
TT-LF 320	x1/x10	*	10,69/165	10	100	40	3,5	2,0	10 60

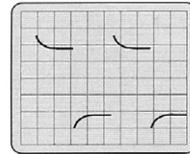
4

* : comme l'oscilloscope

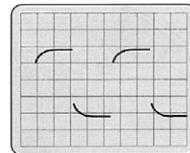
Tension d'entrée maximum 600 V DC crête AC incluse (décroît lorsque la fréquence augmente) !



correct



incorrect

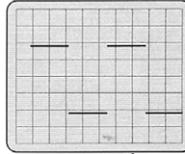


incorrect

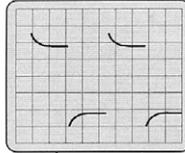
Compensation HF
Compensation
1 Mhz

Branchez la sonde à un signal carré de 1 Mhz. Réglez le potentiomètre dans le boîtier de la fiche de façon à obtenir la meilleure réponse de signal carré.

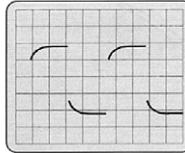
5



correct



incorrect



incorrect

Compensation HF
Compensation
1 Mhz

Branchez la sonde à un signal carré de 1 Mhz. Réglez le potentiomètre dans le boîtier de la fiche de façon à obtenir la meilleure réponse de signal carré.