

Posizione Splitter Board

▪ i due supporti della splitter (quelli con tutti i fori) vanno montati in modo che la splitter stessa ne occupi i fori più a destra, quando possibile; questo libera un po' di spazio sulla sinistra (5-6cm) utile a montare la barretta verticale che serve a tener fermi i cavi LV sia verso i SL PHI che verso i Power supply.

▪ nel caso serva fissare i supporti splitter prima di installare il minicrate in tabella ci sono le posizioni della mediana dei connettori RJ della CCB rispetto ai bordi sinistro-destro dell'honeycomb
Da queste posizioni si ricava la posizione dell'angolo sinistro della splitter rispetto agli estremi dell'honeycomb. La posizione è affetta da tolleranza di 21 mm +/- dovuta alla quantizzazione degli shift dei superlayer.

Position of the left edge of splitter boards									
MiniCrate type	MB1L	MB1R	MB2	MB3	4/9,11	MB4/10	MB4/4	MB4/8,12	MB4
from RJ axis connectors	153,00	153,00	153,00	153,00	153,00	153,00	153,00	153,00	153,00
from right HC side profile	662,80	662,80	812,30	812,30	790,80	959,30	1308,30	1617,30	1701,30
from left HC side profile	1122,20	1122,20	1427,70	1976,70	869,20	1280,70	1480,70	1946,70	2030,70